

# Keysight World

TECH DAY

「Keysight World」は、世界最大級の計測・設計・エミュレーションに関するプライベートイベントです。

AI、6G、自動運転、量子技術など、社会を支えるテクノロジーは、かつてないスピードで進化しています。キーサイトは、お客様の「つくる」を成功へ導く技術パートナーとして、イノベーションを加速し続けています。

本イベントでは、「Design. Emulate. Validate. Accelerate with Keysight」をコンセプトに、設計から検証までをシームレスにつなぐ最新のワークフローをご提案します。

今年は9のテクノロジートラックをご用意し、最先端のソリューションや業界動向をパシフィコ横浜でお届けします。

「キーサイトというレンズを通して見ると、世界はどう見えるのか。」未来を創る各分野の第一人者や計測のエキスパートが、技術の最前線と新たなインサイトをご紹介します。

最新ソリューションのデモンストレーションや多彩なセミナーに加え、貴重なネットワーキングの機会としてもぜひご活用ください。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

開催日

2026年  
10月7日(水)

場 所

パシフィコ横浜 会議センター 3F  
みなとみらい駅から徒歩約5分  
桜木町駅から徒歩約12分

プログラム

- 32本のセミナー
- 23本のミニセミナーと44のソリューション／製品展示
- 招待講演者とのネットワーキング

テーマ

- 6G×AI
- AIネットワーク
- 次世代パワー技術
- 航空宇宙／防衛
- オートモーティブ
- 量子技術
- 光電融合／AIインターコネクト
- 高速デジタル
- 材料／ミリ波

## 最新ソリューションを体験、 他メーカーや旧モデルとの測定器比較も

対面式のイベントならではのソリューションの展示とデモンストレーション、  
専門家によるコンサルティングを提供します。

各テーマごとの設計／測定ソリューションや、オシロスコープ、ネットワーク・  
アナライザなどの主要測定器の最新ラインナップを展示します。

また、キーサイトだけでなく、他メーカー様の製品と比較してご覧いただけます。



## セミナーを自由に組み合わせ

午前と午後に提供されるトラックを自由に組み合わせてご参加いただけます。  
ご自身の興味やニーズに合わせて最適なトラックを選び、充実した学びを  
ごください。お座席の許す限り、ご登録のトラック以外のセミナーにもご参加  
いただけます。当日はご自由に各セミナー会場へお越しください。

また、ミニセミナー、測定器実演は、事前登録不要でどなたでも聴講いた  
だけます。

## 多彩な招待講演とネットワーキング

各産業分野をリードし規格策定にも深く関与される、あるいは国家プロジェクト  
を代表される多彩な招待講演者の皆様に登壇いただきます。加えて、多くの  
招待講演者の皆様には、来場されたお客様とのネットワーキングのためのお時間  
も確保いただく予定です。



## 6G×AI



クアルコム様、KDDI様による6GおよびAIの市場動向に関するご講演に加え、6Gの研究開発に向けて、キーサイトの強みであるシミュレーションからエミュレーション、実測に至るまでを網羅したソリューションを展示・紹介します。

## 航空宇宙／防衛



進化するドローン脅威に対するCounter-UAS戦略の基調講演、NTN（非地上系ネットワーク）開発を加速するDigital Twinの事例、さらに最新のレーダー／EWおよびGNSSソリューションをご紹介します。

## 光電融合／AIインターコネクト



AIの実用化に伴うデータ量の増加により、光電融合やアドバンスドパッケージなどの先端技術の重要性が高まっています。本トラックでは、招待講演とデモを通じて、技術動向、課題、そしてその解決策をご紹介します。

## AI ネットワーク



AIやML（機械学習）の拡大に伴い、伝送容量と低消費電力（GX）の両立が重要性を増しています。KDDI様をお招きし、AI/ML時代におけるネットワークの変化と課題、そしてその解決策についてご講演いただきます。

## オートモーティブ



SDVに向けて中国で実用化が加速する車載光ネットワークの最前線を、HingeTechのR&D責任者が来日し解説します。さらに標準化の最新動向を矢崎総業様にご紹介いただきます。また神奈川工科大学天野様による4Dイメージングレーダー研究や、キーサイトの車載AIの安全性評価技術など、次世代モビリティ開発を支える最新技術をご紹介します。

## 高速デジタル



USBやPCIe®, DDRメモリバスなどの高速デジタルインタフェースはあらゆる分野で利用されていますが、その設計・評価は容易ではありません。本トラックでは、シグナル／パワーインテグリティなどの課題に対応するソリューションをご紹介します。

## 次世代パワー技術



世界的な電力需要の増加にどう立ち向かうのか。GX時代を支えるパワーエレクトロニクスの役割やGaNの展望、分散型エネルギーを支える海外の最新技術動向などについて、大阪大学の舟木教授とインフィニオン テクノロジーズ様をお招きし、次世代電力インフラの未来を読み解きます。

## 量子技術



国際的な量子研究拠点であるG-QuATの最新動向や、量子向けコンポーネントの測定環境に関する講演、さらに最新の量子コンピューターに採用された量子制御システムの展示を通じて、量子技術の現在と将来に迫ります。

## 材料／ミリ波



AIサーバーや高速インターコネクトの普及により、高周波化と低伝送損失を支える基板・半導体パッケージ及び材料技術への注目が高まっています。本トラックでは、材料とミリ波技術の最新動向と、高周波特性を正確に評価する最新の測定ソリューションをご紹介します。

## 測定器展示

オシロスコープ、ネットワーク・アナライザ、信号源、スペクトラム・アナライザを中心に展示します。新しい気づきとお客様にとって最適な測定器を見つけてください。

## ミニセミナー

価値ある情報を10分／15分に凝縮してお届けします。また、測定器の実演を20分で行うミニセミナーもご用意します。事前登録不要でどなたでも聴講いただけます。

### Pick Up! ミニセミナー

すべてのお客様におすすめです。

「機材も技術も提供するテスト支援サービス」

「迫るEU CRA規制！SBOM実践運用術」

「エージェント型AIでソフトウェア品質とテスト自動化」

「メカCAEと産業用XRで試作ゼロを目指す」

「お任せ！CRA・各種規格対応の評価から認証まで」

「設計AI活用のために今から作れるデータ基盤」

「キーサイトに計測器管理を任せる理由」

※ PCI-SIG®, PCIe® and the PCI Express® are US registered trademarks and/or service marks of PCI-SIG

オープニング基調講演

Keysight Technologies  
Senior Vice President  
Chief Marketing Officer  
**Marie Hattar**



6G×AI

クアルコムジャパン合同会社  
標準化本部  
本部長  
**城田 雅一 様**



6G×AI

株式会社 KDDI 総合研究所  
無線部門 無線アーキテクチャグループ  
グループリーダー  
**伊神 皓生 様**



航空宇宙／防衛

一般財団法人 防衛技術協会  
理事長  
**渡辺 秀明 様**



光電融合／AI インターコネクト

国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
光電融合研究センター  
研究センター長  
**天野 建 様**



光電融合／AI インターコネクト

調整中

光電融合／AI インターコネクト

調整中

AI ネットワーク

KDDI 株式会社  
先端技術統括本部 先端プラットフォーム  
開発本部 AI 計算基盤開発室 コアスタッフ  
**堀江 直樹 様**



AI ネットワーク

KDDI 株式会社  
先端技術統括本部 先端プラットフォーム  
開発本部 AI 計算基盤開発室 コアスタッフ  
**山形 倫裕 様**



AI ネットワーク

ネットワンパートナーズ株式会社  
プロダクト第1事業本部 ネットワークプロダクト部  
技術チーム マネージャー  
**古岡 宏理 様**



オートモーティブ

神奈川工科大学  
先進自動車研究所  
特任研究員  
**天野 義久 様**



オートモーティブ

HingeTech  
R&D  
Director  
**Terry Shi 様**



オートモーティブ

矢崎総業株式会社  
先行技術開発センター  
通信技術部 リーダ  
**大石 英一郎 様**

次世代パワー技術

大阪大学  
大学院工学研究科  
教授  
**舟木 剛 様**



次世代パワー技術

インフィニオンテクノロジーズジャパン株式会社  
C3 事業本部 マーケティング部  
シニアマネージャー  
**孫 茹 様**



量子技術

国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
量子・AI 融合技術ビジネス開発  
グローバル研究センター 副センター長  
**堀部 雅弘 様**



量子技術

国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
量子・AI 融合技術ビジネス開発  
グローバル研究センター 総括研究主幹  
**加屋野 博幸 様**



材料／ミリ波

味の素株式会社  
バイオ・ファイン研究所  
電子材料グループ  
**大石 凌平 様**



10:00 - 10:20

オープニング基調講演 **AI通訳**  
Keysight Marie Hattar

10:20 - 10:30

Event Introduction - Keysight Worldの歩き方

|       | 6G×AI                                                                                       | 光電融合／AIインターコネクト                                                                           | オートモーティブ                                                                             | 量子技術                                                                                             | 材料／ミリ波                                                                                 |       | ミニセミナー 1 - 10 分                                                                                               | ミニセミナー 2 - 15 分 | 測定器実演 - 20 分 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| 10:30 | 10:30 - 11:05 招待講演<br><br>AI 時代における<br>セルラー通信の進化：<br>6Gへの道筋<br><br>クアルコムジャパン合同会社<br>城田 雅一 様 | 10:30 - 11:10 招待講演<br><br>光電融合技術の最新動向と<br>産総研の取り組み<br><br>国立研究開発法人<br>産業技術総合研究所<br>天野 建 様 | 10:30 - 11:00 招待講演<br><br>ミリ波レーダのデジタル<br>ツイン化、及びHILSへの活用<br><br>神奈川工科大学<br>天野 義久 様   | 10:30 - 11:20 招待講演<br><br>次世代計算基盤向け<br>FTQCの実現へのロードマップ<br><br>国立研究開発法人<br>産業技術総合研究所<br>堀部 雅弘 様   | 10:30 - 11:30 招待講演<br><br>AI社会の発展に貢献する<br>低誘電層間絶縁樹脂の<br>開発動向<br><br>味の素株式会社<br>大石 凌平 様 | 10:30 | 価値ある情報を凝縮してお届けします。<br>事前登録不要でどなたでも聴講いただけます。                                                                   |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 11:00 | 11:05 - 11:20<br>6G開発を加速する<br>デジタルツインと実機連携<br><br>Keysight 宮下一馬                             |                                                                                           | 11:00 - 11:20<br><br>自動運転を支える<br>レーダー評価とAI安全検証<br><br>Keysight 志村 浩司                 | 11:20 - 11:40<br><br>キーサイトの<br>量子技術への貢献<br>Keysight 菊地 賢次                                        |                                                                                        | 11:00 | 11:25 - 11:40<br>光電融合を支える<br>光IC統合設計フロー<br><br>NTNリンクバジェットに<br>おける表計算の限界<br><br>エージェント型AIでソフト<br>ウェア品質とテスト自動化 |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    | 11:50 - 12:25 招待講演<br><br>AI for Networkと<br>デジタルツイン<br><br>株式会社 KDDI 総合研究所<br>伊神 皓生 様      | 11:45 - 12:25 招待講演<br><br>調整中                                                             | 12:10 - 12:40 招待講演<br>AI通訳<br>車載E/Eアーキテクチャーの<br>進化と車載光通信<br>HingeTech<br>Terry Shi 様 | 12:10 - 12:50 招待講演<br><br>次世代量子コンピュータ向け<br>高周波コンポーネント開発<br><br>国立研究開発法人<br>産業技術総合研究所<br>加屋野 博幸 様 | 12:10 - 13:10<br><br>250GHzVNAが切り拓く<br>AI・6G向け基板／材料の<br>最新評価手法<br>Keysight 大津谷 亜士      | 30    | 11:40 - 12:00<br>uΩクラスの超低<br>インピーダンス測定の<br>実演                                                                 |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 12:00 | 12:25 - 12:40<br>AI 開発ワークフローを統合・<br>加速する最新デジタルツイン<br><br>Keysight 岡本 敬太                     |                                                                                           | 12:40 - 13:10 招待講演<br><br>車載光通信の展望と<br>標準化動向<br><br>矢崎総業株式会社<br>大石 英一郎 様             | 12:50 - 13:10<br><br>極低温環境下における<br>マイクロ波部品評価の勘所<br>Keysight 新井 崇雅                                |                                                                                        | 12:00 | 11:50 - 12:05<br>量子コンピュータの基礎                                                                                  |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    | 12:25 - 12:40<br>AI 開発ワークフローを統合・<br>加速する最新デジタルツイン<br><br>Keysight 岡本 敬太                     |                                                                                           | 13:10 - 13:20<br>SDV 時代の電気・<br>光車載ネットワーク評価の実践<br>Keysight 中山 仁志                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 12:45 - 13:00<br>防衛レーダー<br>目標模擬の勘所<br><br>12:45 - 13:05<br>ハイエンドオシロ実演!<br>最新モデルの実力とは?                         |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 12:45 - 13:05<br>ハイエンドオシロ実演!<br>最新モデルの実力とは?                                                                   |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 05    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 10    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 15    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 20    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 25    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 30    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 30    | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底比較!<br>使い方で選ぶ最適解<br><br>13:15 - 13:35<br>実演でみる!<br>新型スベアナ進化の全貌                          |                 |              |
| 35    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 40    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 45    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 50    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 55    |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        |       |                                                                                                               |                 |              |
| 13:00 |                                                                                             |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                        | 13:00 | 13:10 - 13:25<br>VNA徹底                                                                                        |                 |              |

|       |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|
| 35    |  |  |  |  |
| 40    |  |  |  |  |
| 45    |  |  |  |  |
| 50    |  |  |  |  |
| 55    |  |  |  |  |
| 14:00 |  |  |  |  |
| 05    |  |  |  |  |
| 10    |  |  |  |  |
| 15    |  |  |  |  |



\* ソリューション／製品展示やミニセミナーをご覧ください。  
\* ホワイエにて軽食をご用意いたします。

|       | 航空宇宙／防衛                              | 光電融合／AIインターコネクト           | 高速デジタル                                           | 次世代パワー技術                                   | AI ネットワーク                            |
|-------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| 14:20 | 14:20 - 14:55 <b>招待講演</b>            | 14:20 - 15:00 <b>招待講演</b> |                                                  | 14:20 - 15:05 <b>招待講演</b>                  | 14:20 - 15:00 <b>招待講演</b>            |
| 25    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 30    | ドローン攻撃への対処<br>(C-UAS)に関する提言          | 調整中                       |                                                  | パワーエレクトロニクス<br>によるGXとAI                    | AIデータセンターの<br>取り組みと今後の展望             |
| 35    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 40    | 一般財団法人 防衛技術協会<br>渡辺 秀明 様             |                           |                                                  | 大阪大学<br>舟木 剛 様                             | KDDI株式会社<br>堀江 直樹 様<br>山形 倫裕 様       |
| 45    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 50    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 55    | 14:55 - 15:30                        |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 15:00 | 電波監視を用いたドローン<br>攻撃への対処法について          |                           |                                                  | 15:05 - 15:20                              |                                      |
| 05    |                                      |                           |                                                  | 分散型エネルギーの国際規格と<br>革新的なアンチアイランディング試験        |                                      |
| 10    | Keysight 眞鍋 秀一                       |                           | 15:10 - 15:55 <b>AI通訳</b>                        | Keysight 中野 敬介                             |                                      |
| 15    |                                      |                           | 組み込みからAIまでを支える<br>高速デジタル技術の現在地                   |                                            |                                      |
| 20    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 25    |                                      |                           | JEDEC Board of Directors / Keysight<br>Brig Asay |                                            |                                      |
| 30    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 35    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 40    |                                      | 15:40 - 16:15             |                                                  |                                            | 15:40 - 16:20 <b>招待講演</b>            |
| 45    |                                      | データセンター高速化と<br>基板・ケーブル測定  |                                                  |                                            | AI技術トレンドと今後の<br>AIセキュリティの取り組み        |
| 50    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 55    |                                      | Keysight 古谷 佳祐            |                                                  | 15:55 - 16:25 <b>招待講演</b>                  | 16:20 - 16:50                        |
| 16:00 | 16:00 - 17:00 <b>AI通訳</b>            |                           | 16:15 - 17:00                                    | GaNが実現する<br>次世代電源アーキテクチャ                   | AIモデルにつながる2つの<br>異なるネットワークの<br>テスト手法 |
| 05    | 防衛向け通信装置の<br>統合デジタルツイン検証／<br>実践手法最前線 |                           | デバッグの科学<br>～オシロを使いこなす<br>実践セミナー                  | インフィニオンテクノロジーズジャパン株式会社<br>孫 茹 様            | Keysight 小林 剛正                       |
| 10    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 15    | Keysight Raymond Shen<br>Adam Price  |                           |                                                  | 16:25 - 16:45                              |                                      |
| 20    |                                      |                           |                                                  | WBGパワーデバイスを用いたスイッチング回路の<br>設計／評価 (タイトル調整中) |                                      |
| 25    |                                      |                           |                                                  | Keysight 講師                                |                                      |
| 30    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 35    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 40    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 45    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 50    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 55    |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |
| 17:00 |                                      |                           |                                                  |                                            |                                      |

|       |                              |                                            |                                              |
|-------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 35    |                              | 13:35 - 13:50<br>測定品質向上に貢献する<br>AI技術の実践適用  |                                              |
| 40    |                              |                                            |                                              |
| 45    | お任せ! CRA・各種規格<br>対応の評価から認証まで |                                            | 13:45 - 14:05<br>実演で検証する<br>アナログ信号発生器の<br>実力 |
| 50    |                              |                                            |                                              |
| 55    |                              | 14:00 - 14:15<br>いまさら聞けないUSB<br>PD原理と測定の勘所 |                                              |
| 14:00 |                              |                                            |                                              |
| 05    | メカCAEと産業用XRで<br>試作ゼロを目指す     |                                            |                                              |
| 10    |                              |                                            |                                              |
| 15    |                              |                                            |                                              |

|       | ミニセミナー 1 - 10 分          | ミニセミナー 2 - 15 分                            | 測定器実演 - 20 分                                   |
|-------|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 14:20 |                          |                                            |                                                |
| 25    |                          |                                            |                                                |
| 30    |                          |                                            |                                                |
| 35    |                          |                                            |                                                |
| 40    |                          |                                            |                                                |
| 45    |                          |                                            |                                                |
| 50    |                          |                                            |                                                |
| 55    |                          |                                            |                                                |
| 15:00 |                          |                                            |                                                |
| 05    | 迫るEU CRA規制！<br>SBOM実践運用術 | 15:10 - 15:25<br>光電融合評価・導波路調芯<br>からSパラ測定まで |                                                |
| 10    |                          |                                            |                                                |
| 15    |                          |                                            |                                                |
| 20    |                          |                                            |                                                |
| 25    | キーサイトに<br>計測器管理を任せる理由    |                                            |                                                |
| 30    |                          |                                            |                                                |
| 35    |                          | 15:35 - 15:50<br>EMI測定を効率化する<br>1GHz帯域幅TDS | 15:35 - 15:55<br>防衛分野における<br>GNSSソリューション<br>実演 |
| 40    |                          |                                            |                                                |
| 45    |                          |                                            |                                                |
| 50    |                          |                                            |                                                |
| 55    |                          |                                            |                                                |
| 16:00 |                          |                                            |                                                |
| 05    |                          |                                            |                                                |
| 10    |                          |                                            |                                                |
| 15    |                          |                                            |                                                |
| 20    |                          |                                            |                                                |
| 25    |                          |                                            |                                                |
| 30    |                          |                                            |                                                |
| 35    |                          |                                            |                                                |
| 40    |                          |                                            |                                                |
| 45    |                          |                                            |                                                |
| 50    |                          |                                            |                                                |
| 55    |                          |                                            |                                                |
| 17:00 |                          |                                            |                                                |

## 6G × AI

6G ネットワークを模擬デジタルツイン活用

6G アプリケーションの早期検証  
シミュレーションからエミュレーションまで

## 材料／ミリ波

ミリ波誘電率・導電率材料測定

250 GHz 超広帯域  
ネットワーク・アナライザ

高周波設計用 EDA  
ADS / Nexus RF 解析

## 量子技術

極低温下の部品評価  
量子制御・超電導回路設計

## 高速デジタル

SI / PI トラブルの最短解決  
チップレット設計の勘所

SI / PI 評価トラブルの最短解決

高速デジタル IF 試験  
PCIe® / USB / HDMI / MIPI® 等

※ PCI-SIG®, PCIe® and the PCI Express® are US registered trademarks and/or service marks of PCI-SIG

※ MIPI® service marks and logo marks are owned by MIPI Alliance, Inc. and any use of such marks by Keysight Technologies is under license. Other service marks and trade names are those of their respective owners.

## 光電融合／AI インターコネクト

CPO・光電融合設計プラットフォーム

光電融合デバイス測定ソリューション

高速信号要求に応えるパッケージ配線評価

デバイス／伝送路開発波形評価ソリューション

## AI ネットワーク

AI / ML ネットワークファブリックテスト

AI 時代におけるリアルネットワーク検証

## オートモーティブ

高速車載ネットワーク物理層（光・電気）の評価

車載 AI の安全性検証と車載レーダーのテスト

## 次世代パワー技術

分散型エネルギー（DER）の安全性評価

GaN デバイスの評価  
パワエレ機器のノイズ／EMI 解析

## 航空宇宙／防衛

EMSO（電磁スペクトラム作戦）  
最新ソリューション

開発期間短縮を実現する  
シミュレーション＋エミュレーション

## 新規ビジネス／一押し

設計 AI 活用を加速  
データ管理ソリューション

AI でソフトウェア品質保証  
Eggplant ソリューション

光学設計解析シミュレーション

5G モバイルコア試験 & 擬似

SBOM 生成・管理・運用  
CRA、各セキュリティ規格対応

セキュリティ認証サービス  
EU CRA、OCP SAFE 等

ネットワーク監視コスト削減効率化向上

CAE で試作ゼロ実現 VR でプロセスの変革

導入前のテストサービス活用  
導入後の安心の保守・運用・サポート

## 製品展示

基板両面ブローピング高周波基板検査装置

アナログ RF 信号源  
シグナル・ソース・アナライザ

堅牢ハンドヘルドリアルタイム・スペアナ

AWG & BERT

汎用オシロスコープ 1 GHz 14bit を実体験

ミドルレンジオシロスコープ ～ 6 GHz 帯域

高性能オシロスコープ ～ 110 GHz 帯域

業界最高クラス シグナル・アナライザ

デジタル信号源  
シグナル・アナライザ上位機種

ミドルレンジ VNA シリーズ

VNA の最高峰

半導体デバイス評価ソリューション

直流・回生電源ソリューション



# 6G × AI

クアルコム様、KDDI様による6GおよびAIの市場動向に関するご講演に加え、6Gの研究開発に向けて、キーサイトの強みであるシミュレーションからエミュレーション、実測に至るまでを網羅したソリューションを展示・紹介します。

## 展示の見どころ

AIネイティブが期待される6G研究開発に向け、6Gシステム評価ソリューションをご紹介します。AI-RANを想定したネットワーク評価にも対応し、ISAPやNTN環境における反射・ドップラー・遅延などの電波伝搬を高精度に予測。その結果をRF信号としてエミュレーション出力し、疑似基地局を含む統合テストソリューションを展示します。



## セミナースケジュール

10 : 30 - 11 : 05

### 招待講演 AI時代におけるセルラー通信の進化：6Gへの道筋

クアルコムジャパン合同会社 城田 雅一 様

AI時代におけるセルラ通信の進化と6Gへのロードマップを概説する。6Gは従来の通信に加え、広域センシングと分散コンピューティングを統合することで、新たなサービス創出を実現する。特に、AIを前提としたユーザー体験やネットワーク制御、オンデバイスとクラウドの協調による計算基盤が重要となる。また、ネットワークセンシングやAIネイティブプロトコルによる性能向上、今後の標準化の見通しについても示す。

11 : 05 - 11 : 20

### 6G開発を加速するデジタルツインと実機連携

Keysight 宮下 一馬

6Gに向けたネットワークの早期研究では、デジタルツインが大きな役割を果たします。その後の開発・検証・展開フェーズでは、実ハードウェアとデジタルツインを高度に連携させるエミュレーション (Hardware in the Loop) が新しいワークフローとして求められます。本セミナーでは、デジタルツインから実機連携までのワークフローについて紹介します。

11 : 50 - 12 : 25

### 招待講演 AI for Networkとデジタルツイン

株式会社KDDI総合研究所 伊神 皓生 様

AIとデジタルツインへの関心は、言葉の流行から実装と価値実証へ移りつつある。一方、大規模ネットワーク運用で価値を生み出している企業はわずかである。KDDI総合研究所は、最先端の研究・論文発表から開発部門と連携した商用化まで一貫通貫で取り組み、AI for Networkおよびデジタルツインの価値創造を推進している。本講演では、その最新の取り組みと知見を紹介する。

12 : 25 - 12 : 40

### AI開発ワークフローを統合・加速する最新デジタルツイン

Keysight 岡本 敬太

AIを活用したネットワーク最適化においては、高品質な学習データ生成およびAIモデル検証を可能とするデジタルツインと、それらデータ・モデルの統合的な管理が不可欠です。本セミナーでは、最新のデジタルツインを軸に、データ生成・モデル開発・評価を一貫して行うCI/CDベースの開発フローを解説します。さらに、これらを統合することで実現される開発効率の向上と、高度な検証プロセスについて具体的に紹介します。

# 航空宇宙／防衛

進化するドローン脅威に対する Counter-UAS 戦略の基調講演、NTN（非地上系ネットワーク）開発を加速する Digital Twin の事例、さらに最新のレーダー／EW および GNSS ソリューションをご紹介します。

## 展示の見どころ

新たにキーサイトの一員となった旧 Spirent 社の GNSS ソリューションによるスプーフィングやジャミングの実演に加え、EMSO（電磁スペクトラム作戦）機器の評価に不可欠な電波環境の可視化・レコーディングソリューション、位相方探の評価に有効な Non-ITAR 版多チャネル信号発生器、さらに NTN 環境を机上で模擬できる Digital Twin 環境などをご紹介します。



## セミナースケジュール

14 : 20 - 14 : 55

### 招待講演 ドローン攻撃への対処 (C-UAS) に関する提言

一般財団法人 防衛技術協会 渡辺 秀明 様

ドローン攻撃の脅威に対し、日本は法的には平時でも安全保障上はグレーゾーンが常態化していると認識し、現行法制を基盤とした「グレーゾーン防護モデル」の構築を求める。資格認定を受けた CI 事業者を第一層、警察・海保を第二層、自衛隊を第三層とする三層対処構造を基本とし、内閣官房直轄の統合対処センター設置、四者連携による国家戦略策定、メーカー等にかかれた規制緩和実証訓練特区の整備という三つの目標を提示する。

14 : 55 - 15 : 30

### 電波監視を用いたドローン攻撃への対処法について

Keysight 眞鍋 秀一

近年、軍事領域におけるドローン運用は急速に高度化し、戦場の意思決定を左右する戦略的要素として注目を集めています。同時に、低コストかつ多様化するドローン攻撃に対し、効果的な対処法を確立することは国家安全保障上の重要な課題です。本講演ではドローン攻撃への対処法として、最新の人工知能・機械学習技術を組み合わせた電波監視システムによるアプローチをご紹介します。

16 : 00 - 17 : 00

### 防衛向け通信装置の統合デジタルツイン検証／実践手法最前線

Keysight Raymond Shen, Adam Price

本セミナーでは、キーサイト EXata ネットワーク・モデリング・ソリューションと PROPSIM チャネルエミュレーター・ソリューションを併用する事で実現するリアルパケットを用いたマルチチャネル・実時間シミュレーション・エミュレーション環境に、Spirent GNSS エミュレーターも含めて連携される事で、通信装置の無線デバイス開発で要求される統合的な電波環境模擬能力を Lab 内で構築するための最新手法を紹介します。

## 関連ミニセミナー

11:35 NTN リンクバジェットにおける表計算の限界

12:45 防衛レーダー目標模擬の勘所

15:35 防衛分野における GNSS ソリューション実演

# 光電融合／ AIインターコネクト

AIの実用化に伴うデータ量の増加により、光電融合やアドバンスドパッケージなどの先端技術の重要性が高まっています。本トラックでは、招待講演とデモを通じて、技術動向、課題、そしてその解決策をご紹介します。

## 展示の見どころ

AI半導体に不可欠なアドバンスドパッケージの高周波特性評価について、ベクトル・ネットワーク・アナライザを用いたデモをご紹介します。また、光電融合技術向けソリューションとして、設計では新たにキーサイトの一員となった旧Synopsys社のRSoftおよびKeysight Photonic Designerを、計測では光源、光パワーメータ、広帯域オシロスコープなどのデモを交えてご紹介します。



## セミナースケジュール

10:30 - 11:10

**招待講演** 光電融合技術の最新動向と産総研の取り組み

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 天野 建 様

近年AIコンピューティングの高性能化が過熱しており、それに伴って光電融合(CPO)技術の研究開発も本格化してきた。産総研ではCPOチップ、CPO実装、CPO評価の研究開発に取り組んでいる。また、新しいアプリケーション探索(光スイッチ応用、光演算応用)の研究開発も行っている。本講演では世界的な最新技術動向と共に産総研の研究開発や連携活動の取り組みに関して紹介する。

11:45 - 12:25

**招待講演** 調整中

調整中

14:20 - 15:00

**招待講演** 調整中

調整中

15:40 - 16:15

**データセンター高速化と基板・ケーブル測定**

Keysight 古谷 佳祐

データセンター需要の拡大によって顕在化した高速化要求によって、高速信号向けの基板配線や内装ケーブルの開発から製造検査まで、多くの工程で測定・検査の難易度が大きく引きあがっています。本セミナーでは半導体エンドユーザーからの要求トレンドをご紹介すると共に、要求に対応する測定方法をご紹介します。

## 関連ミニセミナー

11:25 光電融合を支える光IC統合設計フロー

15:10 光電融合評価、導波路調芯からSパラ測定まで

# AIネットワーク

AIやML（機械学習）の拡大に伴い、伝送容量と低消費電力（GX）の両立が重要性を増しています。KDDI様をお招きし、AI／ML時代におけるネットワークの変化と課題、そしてその解決策についてご講演いただきます。

## 展示の見どころ

AIデータセンターにおけるネットワーク設計・検証が高度化する中、AIネットワークの設計・性能・セキュリティ検証を包括的にご紹介します。AIワークロード特有の通信トラフィックや構成を再現し、システム全体の挙動を評価するとともに、1.6 Tbpsクラスの高速ネットワーク性能評価や、実トラフィックと攻撃を組み合わせたセキュリティ検証にも対応し、設計・エミュレーション・計測まで一貫した検証環境をご提案します。



## セミナースケジュール

14 : 20 - 15 : 00

### 招待講演 AIデータセンターの取り組みと今後の展望

KDDI株式会社 堀江 直樹 様、山形 倫裕 様

KDDIは、AI需要の急拡大に対応するため、大容量通信と高い処理能力を支えるAIインフラの整備を推進しています。最先端のGPUサーバー向けに、直接液冷方式などの次世代技術を導入し、大阪府堺市に大規模AIデータセンターの開設・本格稼働を実現しました。本セッションではAIデータセンターの概要と実際に構築したAIインフラの説明と今後の展望について紹介いたします。

15 : 40 - 16 : 20

### 招待講演 AI技術トレンドと今後のAIセキュリティの取り組み

ネットワンパートナーズ株式会社 古岡 宏理 様

近年、AI活用は加速度的に進展するとともに、新たなセキュリティリスクも顕在化するようになってきています。本講演では、こうした最新のAI技術の動向やマーケット状況を整理し、それに伴って生じるリスクや課題を明らかにしながら、弊社が推進するセキュリティへの取り組みのアプローチについてご紹介させていただきます。

16 : 20 - 16 : 50

### AIモデルにつながる2つの異なるネットワークのテスト手法

Keysight 小林 剛正

AIクラスターの大規模化に伴い、ネットワークやGPU間通信の非効率性が学習時間や推論性能の低下を招く課題が顕在化しています。しかし設計段階での検証は容易ではありません。本セミナーでは、KeysightのKAI Data Center Builder／Inference Builderを用い、AIトラフィックとインフラ挙動を再現・可視化し、ボトルネックを特定・最適化する手法とその効果を紹介します。

## 関連ミニセミナー

15:05 迫るEU CRA 規制！SBOM実践運用術



当社の「SBOM Manager」は Interop Tokyo 2026 の Best Show Award において、セキュリティ（アセスメント）部門のグランプリを受賞いたしました。

# オートモーティブ

SDVに向けて中国で実用化が加速する車載光ネットワークの最前線を、HingeTechのR&D責任者が来日し解説します。さらに標準化の最新動向を矢崎総業様にご紹介いただきます。また神奈川工科大学 天野様による4Dイメージングレーダー研究や、キーサイトの車載AIの安全性評価技術など、次世代モビリティ開発を支える最新技術をご紹介します。

## 展示の見どころ

100年に一度の変革期を迎えるSDV・自動運転開発を支える最新の評価ソリューションを展示します。高速車載ネットワーク（電気・光）の評価をはじめ、車室内・車室外ミリ波レーダー、車載AI・ADASの安全性評価まで、幅広いソリューションをご紹介します。「FieldからLabへ」効率的に開発のシフトサポートするHIL・VILソリューションをご覧ください。



## セミナースケジュール

10:30 - 11:00

### 招待講演 ミリ波レーダーのデジタルツイン化、及びHILSへの活用

神奈川工科大学 天野 義久 様

ミリ波Radarの世界でも、試作・実験に頼らずに、シミュレーション中心で設計・評価する時代が近付いている。自動運転界の国プロ「DIVP」にて行った、最新のDoppler-Division MIMO方式4D Imaging Radarモデル開発の例を紹介する。またこのようなシミュレータはRadar-HILS用のテストデータ生成に非常に有効であることを、Keysight社Radar Scene Emulatorとの連携例で説明する。

11:00 - 11:20

### 自動運転を支えるレーダー評価とAI安全検証

Keysight 志村 浩司

車載センシング技術およびAIを用いた認識技術の進化により、自動運転やADAS機能はますます高度化しています。こうした中で、センシング性能の評価とAIの安全性検証は、システム全体の高度化・信頼性を確保する上で重要な要素となっています。本セミナーでは、車室内・車室外レーダーの最新評価ソリューションと、車載AIの安全性を評価するためのライフサイクル型の検証ツールをご紹介します。

12:10 - 12:40

### 招待講演 車載E/Eアーキテクチャーの進化と車載光通信

HingeTech Terry Shi 様

次世代車載ネットワークとして注目される光通信技術の特長と適用シナリオを、中国で実績と経験を積むスタートアップ企業HingeTech社が説明します。まず、HingeTech社の概要と車載光通信分野での取り組みを紹介します。続いて、車載E/Eアーキテクチャーの変遷と、それに対応する車載光通信技術の特長と適用メリットを整理し、適用シナリオを交えながら、将来的なオール光ネットワークへの展望を紹介します。

12:40 - 13:10

### 招待講演 車載光通信の展望と標準化動向

矢崎総業株式会社 大石 英一郎 様

本講演では、CANやFlexRayからEthernetへと進化してきた車載ネットワークを振り返り、ADASや自動運転の高度化に伴い期待が高まる車載光通信の将来像を展望する。特に、光ファイバや光トランシーバといった車載光通信用部品の課題や、次世代E/Eアーキテクチャ・ゾーン化との関係を整理するとともに、IEEEやOPEN Allianceを中心とした国際標準化の最新動向を紹介し、日本企業の技術・事業戦略上の意義を考察する。

13:10 - 13:20

### SDV時代の電気・光車載ネットワーク評価の実践

Keysight 中山 仁志

SDVやエンドツーエンド自動運転などの技術革新に伴い、車載ネットワークはますます高速化・複雑化が進んでいます。こうした中で、通信品質は車両の安全性および商品性に直結する重要な要素となっています。本セミナーでは、規格化が進む車載Ethernet（電気・光）および車載SerDesにおける物理層試験をテーマに、キーサイトの最新テストソリューションをご紹介します。

# 高速デジタル

USBやPCIe<sup>®</sup>、DDRメモリバスなどの高速デジタルインタフェースはあらゆる分野で利用されていますが、その設計・評価は容易ではありません。本トラックでは、シグナル／パワーインテグリティなどの課題に対応するソリューションをご紹介します。

## 展示の見どころ

高速デジタルインタフェースにおける設計から評価までのワークフローに対応するソリューションを展示します。シグナル／パワーインテグリティに関するシミュレーションおよび評価や、各種高速デジタルインタフェース規格の試験をデモを交えてご紹介します。



## セミナースケジュール

15 : 10 - 15 : 55

### 組み込みからAIまでを支える高速デジタル技術の現在地

JEDEC Board of Directors / Keysight    Brig Asay

本セミナーでは、高速デジタル技術を一部の最先端分野に限らず、組み込み機器からAIシステムまで幅広く使われている“当たり前の基盤技術”として整理します。USBやPCIe<sup>®</sup>・DDRといった現場で今も主流の世代から、より高度化が進む最新規格までを俯瞰し、それらに共通する測定課題と実務上のポイントを解説します。その上で、これらを一貫してカバーするKeysightの取り組みと提供価値を紹介します。

16 : 15 - 17 : 00

### デバッグの科学～オシロを使いこなす実践セミナー

Keysight    依田 達夫

複雑化するオシロの機能やソフトを前に「何をどう使うべきか分からない」という声が増えています。本セミナーでは、デバッグには一貫した流れがあるという視点と、オシロ各社の特徴やデバッグ思想の違いを整理します。その上で、具体的なトラブル事例を交えながら、各段階に応じたオシロの機能・ソフトの活用法を解説し、本質的な問題解決力の向上を目指します。

## 関連ミニセミナー

|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 12:30 | 教えてほしい！ オシロスコープ選定の疑問             |
| 12:45 | ハイエンドオシロ実演！ 最新モデルの実力とは？          |
| 13:25 | PCIe <sup>®</sup> で学ぶ組み込み高速I/F評価 |
| 13:35 | 測定品質向上に貢献するAI技術の実践適用             |
| 14:00 | いまさら聞けないUSB PD原理と測定の勘所           |

※ PCI-SIG<sup>®</sup>, PCIe<sup>®</sup> and the PCI Express<sup>®</sup> are US registered trademarks and/or service marks of PCI-SIG.

# 次世代パワー技術

世界的な電力需要の増加にどう立ち向かうのか。GX時代を支えるパワーエレクトロニクスの役割や GaN の展望、分散型エネルギーを支える海外の最新技術動向などについて、大阪大学の舟木教授とインフィニオン テクノロジーズ様をお招きし、次世代電力インフラの未来を読み解きます。

## 展示の見どころ

グリッドにつながる家庭用蓄電池、電気自動車 (EV)、太陽光発電などの HEMS 検証に最適なシミュレーション環境をご紹介します。また、最大 10 kV まで測定可能なパワーデバイス・アナライザをはじめ、コンバーターなどのパワーエレクトロニクス機器から発生する広帯域ノイズ・EMI の評価に有効な測定ソリューションを展示します。



14 : 20 - 15 : 05

**招待講演** **パワーエレクトロニクスによる GX と AI**

大阪大学 舟木 剛 様

GX の実現には電力利用の高度化が不可欠であり、その中核技術がパワーエレクトロニクスである。一方で、AI の急速な普及によりデータセンターの電力消費は急増しており、AI 社会そのものも高効率な電力変換技術なしには成立しない。本講演では、GX を支えるパワーエレクトロニクス技術の役割を概観するとともに、パワーエレクトロニクスと AI が相互に発展しながら持続可能な社会を実現する将来像について議論する。

15 : 05 - 15 : 20

**分散型エネルギーの国際規格と革新的なアンチアイランディング試験**

Keysight 中野 敬介

分散型エネルギーリソース (DER) の普及に伴い、系統事故時の安全確保 (単独運転防止・アンチアイランディング) は世界的な課題です。現在、大型 RLC 負荷試験に代わり、リアルタイム・シミュレーション (P-HIL 試験) を活用した次世代の試験手法が注目されています。本セミナーでは、IEEE1547/UL1741 試験の概略と P-HIL を用いた新しいアンチアイランディング試験方法をご紹介します。

15 : 55 - 16 : 25

**招待講演** **GaN が実現する次世代電源アーキテクチャ**

インフィニオン テクノロジーズ ジャパン株式会社 孫 茹 様

AI インフラの急速な進化に伴い、電源システムにはこれまで以上に高効率、高電力・高速応答が求められています。本講演は AI サーバー向け電源 (PSU/BBU/IBC) などの最新動向を紹介するとともに、これらの要求に対する GaN がどのような価値を提供するかを考察します。次世代電源システムの設計トレンドと GaN 技術の可能性について理解を深めていただきます。

16 : 25 - 16 : 45

**WBG パワーデバイスを用いたスイッチング回路の設計／評価 (タイトル調整中)**

Keysight 講師

# 量子技術

国際的な量子研究拠点であるG-QuATの最新動向や、量子向けコンポーネントの測定環境に関する講演、さらに最新の量子コンピューターに採用された量子制御システムの展示を通じて、量子技術の現在と将来に迫ります。

## 展示の見どころ

極低温環境下におけるコンポーネント評価ソリューションや超電導回路設計向けのシミュレーター、そしてG-QuATの量子コンピューター評価環境や富士通様・理化学研究所様の量子コンピューターに搭載された量子制御システムを展示します。



## セミナースケジュール

10:30 - 11:20

### 招待講演 次世代計算基盤向け FTQC の実現へのロードマップ

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 堀部 雅弘 様

2030 年ころには、FTQC の実現が計画されており、それらが組み込まれた次世代計算基盤の確立が期待されている。これには、システムレベルの設計、新たなデバイスやサブシステムの製品化・低コスト化が必要であり、さらには、GPU 等とのハイブリッド環境の実現も必要となる。本講演では、今後数年間で重要となる技術について解説する。

11:20 - 11:40

### キーサイトの量子技術への貢献

Keysight 菊地 賢次

量子コンピューティングの実用化には、量子プロセッサだけでなく制御、測定、設計、セキュリティ技術が不可欠です。本セミナーでは、G-QuAT 様や理研・富士通様へ最先端の量子制御システムの提供事例を交えながら、EDA、量子制御、RF 測定、PQC まで、Keysight が量子産業の発展を支える取り組みと今後の展望をご紹介します。

12:10 - 12:50

### 招待講演 次世代量子コンピュータ向け高周波コンポーネント開発

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 加屋野 博幸 様

量子コンピュータは多くの情報から最適解を導き出す計算に優れており、新薬開発、新材料開発、配送ルートの最適化など多岐にわたる分野での利用が期待されています。この量子コンピュータは光方式、超伝導方式、シリコンスピン方式など各種方式が検討されており、各方式が競って開発をしている状況です。その中でも開発機関が多い超伝導方式に焦点を当て、次世代機に用いられる高周波コンポーネントの開発に関して報告します。

12:50 - 13:10

### 極低温環境下におけるマイクロ波部品評価の勘所

Keysight 新井 崇雅

超電導量子コンピュータの多 Qubit 化に向けて、それを構成するマイクロ波部品の集積化と冷凍機内での評価が求められています。一方、極低温下では通常の校正キットが使えないため正確な評価が難しく、エンジニアの悩みの種となっています。本セミナーではネットワーク・アナライザの最新校正手法を使った極低温下での正確な測定、さらに量子アプリケーションで求められる応用測定についてご紹介します。

## 関連ミニセミナー

11:50 量子コンピュータの基礎

# 材料／ミリ波

AIサーバーや高速インターコネクトの普及により、高周波化と低伝送損失を支える基板・半導体パッケージ及び材料技術への注目が高まっています。本トラックでは、材料とミリ波技術の最新動向と、高周波特性を正確に評価する最新の測定ソリューションをご紹介します。

## 展示の見どころ

高周波化への要求に対し、業界最高クラスの250 GHz対応ベクトル・ネットワーク・アナライザによる最先端測定と、高周波化に対応した材料評価ソリューションをご紹介します。さらに、回路・システム設計を加速するEDAソリューションもあわせて展示します。計測から設計まで、最先端の高周波技術をご体感いただけます。



## セミナースケジュール

10:30 - 11:30

### 招待講演 AI社会の発展に貢献する低誘電層間絶縁樹脂の開発動向

味の素株式会社 大石 凌平 様

AIの高度化と利用拡大に伴い、半導体パッケージは高密度化・高多層化・高速伝送対応へと急速に進化している。特に2.5D/3D実装やチップレット化の進展により、基板材料には従来以上の性能が求められている。本講演では、AI向け先端パッケージの技術動向を概観するとともに、食品会社である味の素が層間絶縁樹脂の開発によってどのように半導体社会に貢献しているかを、最新の開発動向に触れながら紹介する。

12:10 - 13:10

### 250GHz VNA が切り拓く AI・6G 向け基板／材料の最新評価手法

Keysight 大津谷 亜士

活況な市場であるAIサーバーや448G向け、6G通信向けの基板、半導体パッケージ、ケーブル、アンテナ、それらを支える高機能材料には、200GHzを超える高周波・広帯域化への対応と、高精度な評価が求められます。従来のVNAでは周波数帯ごとに接続を切り替える煩雑な作業と、帯域間の段差による測定誤差に悩まされてきました。本セミナーでは250GHz超広帯域VNAによる“つなぎ替え不要”の効率的で精度の高い評価を、基板評価用プローブや材料評価用治具も含めご紹介いたします。

## 関連ミニセミナー

- |       |                       |
|-------|-----------------------|
| 11:40 | uΩクラスの超低インピーダンス測定の実演  |
| 13:10 | VNA徹底比較！使い方で選ぶ最適解     |
| 13:15 | 実演でみる！新型スペアナ進化の全貌     |
| 13:45 | 実演で検証するアナログ信号発生器の実力   |
| 15:35 | EMI測定を効率化する1GHz帯域幅TDS |

## 開催概要

|     |                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名 称 | Keysight World 2026: Tech Day Japan                                                         |
| 日 時 | 2026年10月7日㊦ 10:00～17:30 ※受付は、9:30より開始いたします                                                  |
| 会 場 | パシフィコ横浜 会議センター 3F<br>住所：〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1<br>交通：みなとみらい駅から徒歩約5分<br>桜木町駅から徒歩約12分 |
| 参加費 | 無料(事前登録制)                                                                                   |
| 定 員 | 定員になり次第締め切らせていただきます。お早めにご予約ください。<br>同業他社の方、および個人の方のご参加は、お断りさせていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。    |
| 主 催 | キーサイト・テクノロジー株式会社                                                                            |



## 登録案内

午前と午後に提供されるトラックを自由に組み合わせてお申し込み可能です。

ご希望のトラックを午前と午後それぞれ、ご選択ください。

展示の見学のみをご希望の場合、「ご来場のみ」とご選択ください。

なお、当日はお座席の許す限り、ご登録のトラック以外のセミナーにもご参加いただけます。

お問い合わせ先

連絡先

**Keysight World イベント事務局**  
Email : [keysightworld@chugai-ad.co.jp](mailto:keysightworld@chugai-ad.co.jp)  
[www.keysight.co.jp](http://www.keysight.co.jp)

記載事項は変更になる場合があります。最新情報は事前登録Websiteをご確認ください。

© Keysight Technologies, 2026, Published in Japan, July 17, 2026