Keysight World 2024: Tech Day Tokyo Encore

Track	光電融合／高速デジタル伝送、次世代ネットワーク	シグナル／パワーインテグリティー	パワーエレクトロニクス	航空宇宙／防衛	量子技術	5G／6G	RF／ミリ波	オートモーティブ	サイバーセキュリティ
	3月17日（月）	3月18日（火）	3月19日（水）	3月21日（金）	3月24日（月）	3月25日（火）	3月26日（水）	3月27日（木）	3月28日（金）
9:00	9:00 - 9:35 オープニング基調講演 Keysight Kailash Narayanan								
9:15			9:15 - 10:00 招待講演 WBG デバイス向け 次世代パワーモジュールの研究開発 東北大学 高橋 良和 様						
9:30		9:30 - 10:05 電源ノイズのメカニズムと改善手法 Keysight　陰浦 俊則 小川 隼人		9:30 - 10:20 VNA による 高周波パワーデバイス 測定系構築のポイント Keysight　大沼 克己	9:30 - 10:20 招待講演 G-QuAT の 量子技術グローバル戦略と連携拠点形成 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 堀部 雅弘 様	9:30 - 10:00 招待講演 5G の現状と 6G に向けた発展 クアルコムジャパン合同会社 城田 雅一 様	9:30 - 10:00 招待講演 おさえておきたい、 FFT を活用した最新 EMI 測定 株式会社東陽テクニカ 中村 哲也 様	9:30 - 10:10 招待講演 BEV シフトとソフトウェアディファインド・ビークル（SDV）への進化 株式会社ナカニシ 自動車産業リサーチ 中西 孝樹 様	9:30 - 10:10 招待講演 見えないものは守れない！ OT セキュリティの可視化 株式会社テリロジー 御木 拓真 様
9:45	9:45 - 10:40 招待講演 AI 時代を見据えた IOWN の取組み 日本電信電話株式会社 古賀 一也 様								
10:00									
10:15		10:20 - 11:00 最新DDRメモリ向けの観測点移動、測定と設計の連携 Keysight　長嶺 銀河 明石 芳雄	10:15 - 11:00 招待講演 GaN 縦型 パワーデバイスの 研究の進展と今後の展望 名古屋大学 須田 淳 様			10:15 - 10:45 非地上系ネットワーク（NTN）の技術と評価法 Keysight　宮下 一馬	10:15 - 10:40 位相雑音測定の 新しいニーズと評価方法 Keysight　高谷 侑希		
10:30								10:25 - 11:10 ISO15118-2/3/20 に基づく CCS 充電試験の最新動向 Keysight　山口 雅史	10:25 - 11:05 招待講演 IoT デバイス市場の セキュリティ動向 一般社団法人 組込みシステム技術協会 （JASA） 牧野 進二 様
10:45				10:35 - 11:25 AI による広帯域／長時間電波ストリーミングの解析手法 Keysight　佐久間 洋	10:35 - 10:55 押さえておきたい 量子ビット制御の基礎 Keysight　菊地 賢次				
11:00	10:55 - 12:00 AI/ML 時代の データセンターを支える 最新技術 Keysight　Brig Asay					11:00 - 11:25 5G における Massive MIMO 評価最新動向 Keysight　鈴木 健矢	10:55 - 11:30 招待講演 ミリ波・テラヘルツ RFIC 評価設計技術 三菱電機株式会社 杣田 一郎 様 Keysight　井上 賢一		
11:15		11:15 - 11:45 PAM4 入門 - 技術課題と解析手法の基礎 Keysight　湯田 怜央奈	11:15 - 12:00 招待講演 先進パワーエレクトロニクス回路の構造設計 東京都立大学 和田 圭二 様		11:10 - 12:05 招待講演 超伝導量子コンピュータを支える極低温マイクロ波部品 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 猪股 邦宏 様 Keysight　桜井 昭寛			11:25 - 12:00 招待講演 車両電動化に関する性能・信頼性試験動向と事例紹介 エスペック株式会社 中西 優貴 様	
11:30									
11:45									
12:00									
13:00	13:00 - 13:55 AI で加熱する データファブリック 大容量化を支える技術 Keysight　Winston Liu		13:00 - 13:35 スイッチング電源回路の EMI をシミュレーションで検証 Keysight　佐々木 広明				13:00 - 13:50 招待講演 高速通信社会に貢献する低誘電素材とその評価の重要性 味の素株式会社 大石 凌平 様 Keysight　大津谷 亜士		
13:15									
13:30									
13:45									
14:00									
14:15	14:10 - 15:00 招待講演 AI と 5G/6G の融合 エヌビディア合同会社 野田 真 様								
14:30									
14:45									
15:00									