



KEYSIGHT
WORLD 2021

Keysight World 2021 東京

メインイベント
テクニカルウィーク

10月12日🔥 ~ 14日🌳
10月18日🌙 ~ 22日👑

ご挨拶

「Keysight World 東京」は、世界最大級の電子計測器プライベートイベントとして毎年多数のご参加をいただいております。新型コロナウイルスの状況を考慮し、本年はオンラインにて開催することにいたしました。キーサイトというレンズを通したら世界はどう見えるのか、未来を創るイノベーションの加速に向けて、各界第一人者と計測のエキスパートが新たなインサイトをお届けします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

キーサイト・テクノロジー株式会社
代表取締役社長
チエ ジュン



今年の Keysight World は、10月12日～14日のメインイベントと、10月18日～22日のテクニカルウィークの2週間のイベントです。
参加無料、事前登録制（ご登録方法は最終ページをご覧ください。）

メインイベント

10月12日🔥 ~ 14日🌳

業界リーダーが将来展望を語る

- 今後の技術トレンド把握に
- ビジネスリーダー、マネージャーの方に最適

10月12日～14日のメインイベントは、業界の名だたる企業が今後のテクノロジートレンドを語るセミナーイベントです。

テーマ

- 10月12日🔥：コネクティビティの未来
- 10月13日🌙：デジタルトランスフォーメーションの推進
- 10月14日🌳：つながる世界とセキュリティ

事前登録はこちら

<https://www.keysight.com/jp/ja/events/keysight-world-2021.html>



テクニカルウィーク

10月18日🌙 ~ 22日👑

各種アプリケーションの技術詳細・測定事例・手法

- 技術詳細、測定情報把握に
- エンジニア、マネージャーの方に最適

テクニカルウィークは5日間にわたり、5G、高速デジタル、自動車などのホットな技術テーマについて、最新の技術動向や計測事例、手法をご紹介します。

テーマ

- 10月18日🌙：5G/6G
- 10月19日🔥：デジタル&フォトニクス
- 10月20日🌙：オートモーティブ
- 10月21日🌳：ネットワークとセキュリティ／防衛／宇宙
- 10月22日👑：計測基礎

事前登録はこちら

<https://www.keysight.com/jp/ja/events/keysight-world-2021/technical-week-tokyo.html>



セミナー名をクリックすると、ご登録ページにそのままジャンプができます。

■ 基調講演
 ■ パネルディスカッション
 ■ メガトレンド - ケーススタディー
 ■ ソリューションテクノロジーのデモ

Day	10/12(火) コネクティビティーの未来	10/13(水) デジタルトランスフォーメーションの推進	10/14(木) つながる世界とセキュリティ
9:00	各日 9:00-9:30 急速にたちあがる新技術への対応：あらゆる人とモノがつながる世界へ		
9:15	Ron Nersesian Chairman, President and CEO, Keysight Technologies		Satish Dhanasekaran Chief Operating Officer, Keysight Technologies
9:30			
9:45	FC-K1 基調講演 9:40-9:55 将来を照らすコネクティビティーの未来 Kailash Narayanan President, Commercial Communications, Keysight Technologies	DT-K2 基調講演 9:40-9:55 デジタルトランスフォーメーションの波に乗れ! Jay Alexander Chief Technology Officer, Keysight Technologies	SC-K3 基調講演 9:40-9:55 広範囲につながる世界のサイバーセキュリティ強化 Mark Pierpoint President, Network Applications and Security, Keysight Technologies
10:00	FC-Panel パネル 10:00-10:45 AIが果たす役割の探求：6Gでどこまで進化するか Prof. Mischa Dohler Professor, King's College London Mr. Arthur Brisebois Distinguished Engineer, Global Artificial Intelligence Accelerator, Ericsson Dr. Charlie Zhang Senior Vice President, Samsung Research America Dr. Harish Vishwanathan Head, Radio Systems Research Group, Nokia Bell Labs. Roger Nichols 5G and 6G Program Manager, Keysight Technologies	DT-T4 メガトレンド 10:00-10:30 今、備えなければならない革新テクノロジートレンド Mr. Bernard Marr Renowned futurist, influencer and thought leader, Bernard Marr & Co.	SC-T7 メガトレンド 10:00-10:50 ミッションクリティカルなIoTを保護：将来を見据えた戦略 Eric Floyd Industrial Solutions, Keysight Technologies Michael Orzessek Wireless Solutions, Keysight Technologies Scott Register Security Solutions, Keysight Technologies Chuck McAuley Security Research, Keysight Technologies
10:15			
10:30			
10:45	FC-T1 メガトレンド 10:50-11:20 加速するOpen RANへの移行 Dr. Sadayuki Abeta Vice President and General Manager, NTT DOCOMO	DT-T5 メガトレンド 10:40-11:10 量子コンピューティングの限界に挑む Dr. Matthew Reagor VP of Research and Development, Rigetti Computing Dr. Raymond Laflamme Chair, Institute for Quantum Computing, University of Waterloo Mr. Alan Ho Head of Product - Google Quantum AI, Google Joseph Emerson Quantum Strategy, Keysight Technologies	
11:00			SC-D6 デモ 11:00-11:15 産業制御システムの強化：激動期での可視化 Phil Trainor Security Solutions, Keysight Technologies
11:15			
11:30	FC-T2 メガトレンド 11:30-12:00 地上/非地上系ネットワーク (NTN) の統合管理 Dr. I-Kang Fu Director of Standard Strategy in Advanced Communication Technology Division MediaTek, MediaTek Dr. Vahid Joroughi Telecommunication Engineering Business Development Manager, RHEA Group, Luxembourg	DT-D4 デモ 11:20-11:50 5GとAIの可能性を解き放つ次世代データセンターの加速 Dr. Takeshi Hoshida Head of Advanced Technology Development Office at Photonics System Business Unit, Fujitsu Limited, Japan Mr. Dirk Lutz Senior Technical Consultant, Eoptolink Technology Inc., Ltd. Mr. John Koeter Senior Vice President of Marketing and Strategy, Synopsis, Inc. Joachim Peerlings VP, Network and Data Center Solutions, Keysight Technologies	SC-T6 メガトレンド 11:30-12:00 サイバー戦争の課題への対応：新しい脅威、新しい戦術 Craig Reynolds Government Segment of Enterprise Solutions, Keysight Technologies Phil Trainor Security Solutions, Keysight Technologies
11:45			
13:00	FC-T3 メガトレンド 13:00-13:30 5Gおよびインダストリー4.0による新たなビジネスの展開 Dr. Andreas Mueller Head of Communication and Network Technology, Bosch Corporate Research, General Chair of 5G-ACIA, Robert Bosch GmbH	DT-D5 デモ 13:00-13:30 自動ソフトウェアテストの機械学習による変革 Max Gerrard Eggplant Software Test Automation, Keysight Technologies	SC-D7 デモ 13:00-13:15 疑似攻撃の活用によるサイバーセキュリティ強化 Andy Young Government Enterprise Solutions, Keysight Technologies
13:15			
13:30			
13:45	FC-D3 デモ 13:40-13:55 自動運転車開発を加速する運転環境エミュレーション Mr. Steffen Schmidt Managing Director, IPG Automotive GmbH Thomas Goetzl Vice President & General Manager, Automotive & Energy Solutions, Keysight Technologies	DT-Panel パネル 13:40-14:25 デジタルトランスフォーメーション：これからの25年 Panel: Mr. Bernard Marr Renowned futurist, influencer and thought leader, Bernard Marr & Co. Dr. Ben Chen CTO, Hengtong Rockley Technology Jay Alexander Chief Technology Officer, Keysight Technologies Moderator: Pam Mallette Americas Marketing, Keysight Technologies	SC-Panel パネル 13:30-14:15 広範囲につながる世界でサイバーセキュリティ対策効果を最大化 Mr. Phil Page Director of BD & Partner Technologies, Nozomi Networks Taran Singh Enterprise Solutions, Keysight Technologies Thomas Goetzl Vice President, Automotive & Energy Solutions, Keysight Technologies Scott Behm Chief Information Security Officer, Keysight Technologies
14:00			
14:15	FC-D1 デモ 14:10-14:20 5G NR FR2復調のシームレスなテスト：業界のリーダーとの連携 Mr. Pradeep Gowda Director Engineering, Vice Chair 3GPP RAN5 Work Group, Qualcomm Inc.		
14:30	FC-D2 デモ 14:30-14:45 ORAN無線ユニットおよびチップセット性能の最適化 Dr. Sassan Ahmadi Director and Principal Architect of 5G Wireless Systems and Standards, Xilinx Inc. Dr. Jens Bartelt Senior Staff System Design Engineer, Xilinx Inc. Dr. Albrecht Fehske PLM, Active Antenna Platforms, Xilinx Inc.		
14:45			

*すべてのセミナーは日本語字幕付きで提供します。

公式HP：<https://www.keysight.com/jp/ja/events/keysight-world-2021.html>

セミナー名をクリックすると、ご登録ページにそのままジャンプができます。

Day	10/18(月) 5G / 6G 詳細・ご登録		10/19(火) デジタル&フォトニクス 詳細・ご登録			10/20(水) オートモーティブ 詳細・ご登録			10/21(木) ネットワークとセキュリティ/ 防衛/宇宙 詳細・ご登録		10/22(金) 計測基礎 詳細・ご登録		
Time	5G概要	5G事例/6G	次世代高速 デジタル規格	データセンタ ネットワーク	SI/PIとノイズ解析	EV	自動運転・コネクティッドカー	ネットワークと セキュリティの テスト・運用・監視	防衛/宇宙機器・ 開発評価	RF測定	アナログ/ デジタル測定	自動計測/ ポスト解析	
9:30 ~		1B110 招待講演 NICTが考える Beyond 5G ビジョン 国立研究開発法人 情報通信研究機構 賀迫 巖 様	2C110 招待講演 LPDDR5メモリの トレンドと課題 マイクロン セミコンダクター プロダクツ 波多野 進 様			3F110 招待講演 カーボン ニュートラルに 向けた電動車 充放電の今後 一般社団法人 チャデモ協議会 吉田 誠 様	3G010 自動総当たり試験 手法による IVI機器の 信頼性向上	3G050 パネル ディスカッション: C-V2X規格・ 認証テストの現状 Mr. Jim Misener Senior Director, Product Management - Global V2X Ecosystem Lead, Qualcomm Dr. Maxime Flament Chief Technology Officer, 5GAA Mr. Jason Conley Executive Director, OmniAir Consortium	4H010 クラウド、5Gで 加速する ネットワークテスト 最前線	4J010 防衛用5Gピークル のイノベーション を加速	5K010 スペクトラム・ アナライザの基礎	5L010 正しい波形を 見るための オシロ基礎講座: 本体編	5M010 初めての自動計測 「入門編」
10:45 ~	1A010 5G規格の基礎と ソリューション	1B120 招待講演 コラボレーションで ひらくローカル5G の未来 富士通株式会社 神田 隆史 様	2C020 新アプローチで 攻略! DDRメモリ設計と 測定の基本		2E010 設計者を苦しめる 電源ノイズの 基礎と解析手法	3F020 悩みを解決! GaN FET/SiC モジュールの 動特性評価	3G120 招待講演 車載イーサネット の標準化と 関連計測技術 国立大学法人 名古屋工業大学 谷務 学 様	3G060 認証試験合格! 4G/5G-V2X評価の 勘所、 RF~アプリ層まで	4H020 クラウドネイティブ のネットワークを テストするために	4J020 現代の欺まん妨害 (DRFM)設計手法	5K020 ネットワーク・ アナライザの基礎	5L020 正しい波形を 見るための オシロ基礎講座: プローブ編	5M020 初めての自動計測 「キーサイトの 自動計測アプリ編」
13:00 ~	1A020 キーサイト: 5G/ローカル5G ソリューション概要	1B030 「先行者利益を 狙え!」 Beyond5G/6G用 素材の誘電率評価	2C030 PCIe® Gen5/6 最新情報! その概要と課題	2D110 招待講演 次世代データ センタ向け 400Gbps超級 光トランシーバの 最新動向 CIG Photonics Japan 株式会社 平本 清久 様	2E020 デジタルエンジニア のための Sパラメータ入門	3F030 EVパワートレイン の電力変換器 評価の勘所	3G130 招待講演 自動車用高速通信 プロトコルに対する コネクタの役割 ローゼンバーガー・ オートモーティブ・ジャパン 合同会社 鈴木 茂夫 様 Mr. Niels Beckert キーサイト・テクノロジー 依田 達夫 様	3G070 Level4/5実現を 劇的に加速、 運転環境 エミュレーション	4H030 セキュリティ 対策の はじめの一步	4J030 スペクトラム インテリジェンス による 先進周波数管理	5K030 インピーダンス 測定の基礎	5L030 こんなプローブが あったのか! オシロの プローブ紹介 最新版	5M030 初めての自動計測 「Excel VBA プログラミング編」
14:15 ~	1A030 Open RANの 最新情報と キーサイトの貢献	1B140 招待講演 5G Release-16 に関する クアルコム の取り組み クアルコムジャパン 合同会社 白田 昌史 様	2C040 USB4 成功のポイント ~これが最新評価 手法だ	2D020 800Gの開発に 向けたチャレンジ とソリューション	2E030 これで納得! アイバターン・ ジッタ評価の基礎	3F040 欧州での事例、 バッテリーラボへの 新しいテスト提案	3G042 オシロはここまで 進化した! 驚異のノイズ 可視化能力	3G180 招待講演 ISO/SAE 21434 対応に必要な テストと自動化、 PENテストサービス Block Harbor Cybersecurity Mr. Brandon Barry	4H040 OTとITの 融合から考える ICSセキュリティ	4J040 新概念、 DUT目線による VNA測定の登場	5K040 無線LAN (IEEE802.11)の 最新技術動向	5L040 マルチメータでは 測れない 微小電流電圧、 抵抗の測り方	5M040 高速機械学習で 膨大な波形から 自動異常検出!
15:30 ~		1B150 招待講演 ローカル5Gに 関する都産技研の 取り組みについて 地方独立行政法人 東京都立産業技術 研究センター 金田 泰昌 様	2C050 MIPI® D-PHY SM 、 M-PHY®、C-PHY SM の最新情報と ソリューション		2E041 オシロはここまで 進化した! 驚異のノイズ 可視化能力	3F250 業界初! 変動する自動車ノイズの立振る舞いを観測する		4H150 招待講演 Withコロナ時代に 最適な「アクティブ 監視」とは 株式会社東陽テクニカ 中村 哲也 様	4J050 5G NTNの リンクテストを 模擬する 新ツールセット SCSK株式会社 片岡 隆一 様 キーサイト・テクノロジー 江口 友隆 様	5K050 もうIoT導入で 悩まない、 無線測定などの 問題解決!	5L050 DC-DCコンバータ の測定と評価で 差を付ける!		

* 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.

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

*すべての英語セミナーは日本語字幕もしくは日本語吹き替えで提供します。



ライブチャット

キーサイトのエンジニアが皆様をお待ちしております。セミナーのQ&A、技術的なご相談、日頃から疑問に思っている計測に関する疑問点などを、リアルタイムでお答えします。

お申し込み方法 メインイベントとテクニカルウィークは、それぞれにご登録が必要となります。

メインイベント

1 Keysight World 2021 のトップページより日本を選択してください。



2 イベントにご登録ください。



3 トラックの選択画面に移ります。ご希望のトラックを選択してください。



4 セミナーのアジェンダをご確認の上、ご登録ください。



5 ご登録いただいたセミナーごとに、登録確認のEメールが届きます。



テクニカルウィーク

1 テクニカルウィークのトップページより、ご興味のあるトラックを選択し、トラックページへお進みください。

ご興味のあるトラックが複数ある場合は、トラックごとにご登録が必要となります。



2 トラックページの「ご登録はこちら」もしくは「セミナー概要・登録」からセミナーのご登録にお進みください。登録ページでセミナーの概要をご確認いただけます。



3 ご希望のセミナーにチェックを入れ、ご登録ください。



4 ご登録いただいたセミナーごとに、登録確認のEメールが届きます。



お問い合わせ先



本社 TEL: 06-6353-5551 FAX: 06-6354-0173
 京都営業所 TEL: 075-671-0141 FAX: 075-691-9434
 滋賀営業所 TEL: 077-566-6040 FAX: 077-566-6045
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 FAX: 0742-33-6090
 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212 FAX: 0798-66-2311
 姫路中央営業所 TEL: 079-271-4488 FAX: 079-271-4489
 川崎営業所 TEL: 079-284-1005 FAX: 079-284-1006
 TEL: 044-222-1212 FAX: 044-200-7077
 メールでのお問い合わせ: weinfo@kokka-e.co.jp

連絡先

Keysight World 2021 東京 イベント事務局

Email: keysightworld@cgk.co.jp

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, 2021. Published in Japan, August 06, 2021. 0000-08c5