



KEYSIGHT WORLD I N N O V A T E

ご挨拶

「Keysight World」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。

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 チェ ジュン

Keysight World 10月25日🔥～28日🏆

「業界リーダーが将来展望を語る」

テーマ

- 10月25日🔥 プライベートネットワークと6Gへの進化
- 10月26日🌊 量子コンピューティング基盤の構築
- 10月27日🌳 デジタルツインとAIによる開発の加速
- 10月28日🏆 自動車革命の加速

事前登録はこちら

https://www.keysight.com/jp/ja/events/keysight-world.html?cmpid=EML-FE&utm_source=EML_FE&utm_medium=EML&utm_campaign=JP_MIS



各種アプリケーションの技術詳細・測定事例をご紹介しますテクニカルウィークを12月に開催する予定です。詳細が決定いたしましたら、別途ご案内いたします。



KEYSIGHT WORLD
I N N O V A T E

招待講演者 一覧

Day 1 プライベートネットワークと6Gへの進化

10/25 火



Pablo Tomasi
Principal Analyst,
Omdia Informa



Pamela Kumar
Head of TSDSI
Standards Body, India



Wolfgang Templ
5G & 6G Research Lead,
Nokia-Bell Labs



Srini Balasubramanian
CTO, Office Head of
Standards & IP, Celona



Maurice Conti
Futurist and Founder,
Applied Intelligence

Day 2 量子コンピューティング基盤の構築

10/26 水



Shohini Ghose
Quantum Physicist,
Wilfrid Laurier University



Sophie Hackford
Futurist Researcher



Daniel Newman
Principal Analyst,
Futurum Research



Robert Loredi
IBM Quantum Ambassador,
Worldwide Lead



Patrick Moorhead
Futurist,
Moor Insights & Strategy

Day 3 デジタルツインとAIによる開発の加速

10/27 木



Dr. Michael Grieves
Executive Director,
Digital Twin Institute



Dr. Poppy Crum
Neuroscientist/Technologist,
Stanford University



Dr. Arnal Dayaratna
Software Development Vice President,
IDC



Dr. Vivienne Ming
Mad Scientist/Co-Founder,
Socos Labs

Day 4 自動車革命の加速

10/28 金



Javier Verdura
Global Director of Product Design,
Tesla



Tom Cheesewright
Applied Futurist



Chris Gerdes
Professor and Co-Director,
Center for Automotive Research at Stanford
(CARS)



KEYSIGHT WORLD
I N N O V A T E

Day 1

10

25



10:00-11:45

プライベートネットワークと6Gへの進化

5Gのグローバル展開により、あらゆる分野でデジタルトランスフォーメーションが加速し、拡大しています。5Gプライベートネットワークの可能性を最大限に引き出す方法と事例とは？ また、5Gのグローバル展開が、製造業を含む各分野のデジタルトランスフォーメーションをどう推進しているのか、そして6Gへの展望はいかなるものなのか、業界の専門家が紹介します。

オープニング基調講演

ようこそ、プライベート5G時代へ

Pablo Tomasi [Omdia Informa]

5Gプライベートネットワークの発展に向けて、デバイスのテストから革新的なソリューション開発まで、あらゆる面でエコシステムの協力が必要であることを説明します。

パネルディスカッション

5Gと6Gが実現する“楽しいこと”

Wolfgang Templ [Nokia Bell Lab] / **Srini Balasubramanian** [Celona] /

Pamela Kumar [TSDSI, India] / **Jagadeesh Dantuluri** [Keysight Technologies]

インダストリー 4.0 への重要な成功要因や新たなユースケースの探求、そして5Gプライベートネットワークから6Gへの進化など、点と点を結んだ先に見える未来について、パネルディスカッションにご参加ください。

クロージング基調講演

「拡張の時代」へ：ネットワークの未来

Maurice Conti [Futurist & Founder]

未来学者 Maurice Conti とともに、ネットワークの進化とこれからの10年の働き方、動き方、暮らし方をご確認ください。



KEYSIGHT WORLD
I N N O V A T E

Day 2

10 / 26 水

10:00-11:45

量子コンピューティング基盤の構築

数十年にわたる研究を経て、量子コンピューティングが現実のものになりつつあります。技術専門家と未来学者が集い、量子技術の現状と近未来、そして可能性に満ちた遠い将来展望を議論します。サイバーセキュリティ、新素材開発、財務分析、軍事などの分野で、量子システムがどう展開されるのか、そして克服しなければならない技術的な課題とは何か、ご確認ください。

オープニング基調講演

量子2.0への準備

Shohini Ghose [Wilfrid Laurier University]

受賞歴のある量子物理学者 Shohini Ghose が、量子コンピューティングの基礎知識、将来性、危険性、そして将来への展望を解説します。

パネルディスカッション

量子技術の民主化への歩み

Sophie Hackford [Futurist Research] / **Daniel Newman** [Futurum Research] /
Robert Loredo [IBM Quantum Ambassador] / **Eric Holland** [Keysight Technologies]

量子技術の民主化、新たなユースケースの探求、驚異的な利点と危険性を議論します。ぜひご参加ください。

クロージング基調講演

量子システム技術の課題の克服

Patrick Moorhead [Moor Insights & Strategy]

未来学者 Patrick Moorhead が、量子技術が今後10年、そしてそれ以降、私たちの生活にどのような影響を与えるのか、エキサイティングな視点で解説します。ぜひご参加ください。





KEYSIGHT WORLD
I N N O V A T E

Day 3

10

27木

10:00-11:45

デジタルツインとAIによる開発の加速

デジタルツインと人工知能 (AI) は、世界を劇的に変えるイノベティブな技術です。デジタルツインが製品開発シーンをどのように変えるのか、また設計や製造におけるAIの役割がもたらす変化とは何か？ 業界の専門家や未来学者が深く掘り下げて考察するセッションにご参加ください。

オープニング基調講演

デジタルツインとAI：革新的な製品設計を加速

Dr. Michael Grieves [Digital Twin Institute]

デジタルツインのコンセプトを作成したMichael Grieves博士が、製品ライフサイクル全般にわたるモデリングとシミュレーションを可能にするこの技術が、製品開発に変革をもたらす理由を説明します。ぜひご参加ください。

パネルディスカッション

デジタルツイン：開発者のための近道

Dr. Poppy Crum [Stanford University] / **Dr. Arnal Dayaratna** [IDC] /
Jonathon Wright [Keysight Technologies] / **Armando Valim** [Keysight Technologies]

専門のパネリストが、デジタルツインとAIが変革する最新の製品設計において果たす役割を探求し、新しい実環境のユースケースを語ります。

クロージング基調講演

メタバースの構築：デジタルツインの積み重ね

Dr. Vivienne Ming [Socos Labs]

マッドサイエンティストのVivienne Mingが、メタバースは顧客のエンゲージメント、ブランディング、製品開発、イノベーションへのアプローチを根本的に変える必要があるかについて語ります。ぜひご参加ください。



KEYSIGHT WORLD
I N N O V A T E

Day 4

10

28金

10:00-11:45



自動車革命の加速

自動車革命は私たちの世界を大きく変え、電気自動車 (EV) や自動運転車 (AV) の技術革新はとどまるところを知りません。今日の最先端の自動車技術の先駆者と専門家が、EVとAVの未来を見据えて、その普及に向けた課題について考察します。

オープニング基調講演

The Power of Power

Javier Verdura [Tesla]

テスラ社のJavier Verdura氏が、設計の力について語ります。また、テスラが学んだ教訓が、従来の自動車メーカーの電気自動車の将来ロードマップにどのように影響を与えているかについて語ります。

パネルディスカッション

EVパワーと様々な充電規格

Tom Cheesewright [Applied Futurist] /

Hwee-Yng Yeo [Keysight Technologies] / Cécile Loison [Keysight Technologies]

専門家のパネリストがバッテリー技術から充電インフラまで、電気自動車革命を実現するために本当に必要な技術とは何かについて語ります。

クロージング基調講演

十分な安全とはどのくらいの安全を言うのか

Chris Gerdes [Center for Automotive Research at Stanford (CARS)]

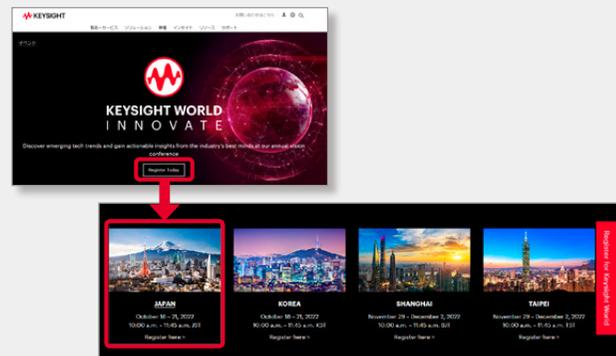
Center for Automotive Research at Stanford (CARS) 共同ディレクターのChris Gerdesが、安全な自動運転車の未来図を描きます。



KEYSIGHT WORLD
INNOVATE

イベント 参加方法

1 Keysight World Innovate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 セッションの
選択画面に移ります。

参加を希望される
セッションに
「はい」を選択して
送信してください。

4 登録完了画面が表示され、
登録完了メールが届きます。



事前登録はこちら

https://www.keysight.com/jp/ja/events/keysight-world.html?cmpid=EML-FE&utm_source=EML_FE&utm_medium=EML&utm_campaign=JP_MIS



お問い合わせ先

連絡先

Keysight World イベント事務局
Email : keysightworld@cgic.co.jp
www.keysight.co.jp