

報道発表資料

2018年5月24日

テクトロニクス・イノベーション・フォーラム 2018 を開催

パワー、オートモーティブ、データセンタ、高速シリアル、RF ワイヤレスの最新計測課題を解決

テクトロニクス(所在地: 東京都港区、代表取締役: Kent Chon)は、2018年6月14日(木)、ステーションコンファレンス東京にて「テクトロニクス・イノベーション・フォーラム 2018(TIF2018)」を開催します。今年のイノベーション・フォーラムでは、パワー、オートモーティブ、データセンタ、高速シリアル、RF ワイヤレスにおける最新の技術課題にフォーカスし、計測のトレンドやソリューション、活用事例を多数紹介します。会場内の製品展示コーナーでは最新の計測ソリューションを一堂に取り揃えます。

<開催概要>

イベント名: テクトロニクス・イノベーション・フォーラム 2018 (TIF2018)
開催日時: 2018年6月14日(木)10:00-17:30 開場 9:30(展示会場は 11:50-17:30)
開催場所: ステーションコンファレンス東京 <https://www.tstc.jp/tokyo/access.html>
入場料: 無料(事前登録制)
TIF 2018 特設サイト: <https://tektronix-tif2018.eventcloudmix.com/>

<注目のセッション>

組込み機器の低消費電力評価

電池駆動やエネルギーハーベストで動作する IoT 機器は超低消費電力が前提です。従来のオシロは μA レベルの微小電流は見られず評価の精度に疑問符が付きます。本セッションでは IoT 時代における超低消費電力の検証手法を解説します。また DCDC コンバータの効率評価手法と組込むバッテリーの性能評価も紹介します。超軽負荷から高負荷まで一気に見える化できる手法、劣化試験の自動化等を実現したい方に最適です。

自動車用ミリ波レーダ及び LiDAR の測定課題とその解決法

自動運転に向けてさまざまなセンシング技術の開発が盛んになっています。その中でも特に注目されているのがミリ波レーダと LiDAR です。ミリ波レーダにおいては広帯域化、可動部のない LiDAR においては多チャンネルへの対応定が計測の課題となっています。それぞれの課題についての解決法について説明します。

12G-SDI/RP 192:2015 でのジッタ測定について

4K8K ビデオ転送への 1 つの潮流として 12G-SDI が普及しようとしています。12Gbps もの高速伝送では P-P ベースでジッタを押さえることは不十分で、他のシリアル・インタフェース同様に BER ベースの確率的 (Probabilistic) な観点でのジッタ管理が必要となります。ここでは SMPTE RP 192:2015 提唱のジッタ測定とその背景について説明します。

USB 最新規格:タイプ C とパワー・デリバリ

誕生から 20 年を超えた USB は、この数年大きな変化を遂げています。その牽引役でケーブル向きやプラグ上下を意識することなく接続可能な利便性、DisplayPort など他の規格とも共用できる拡張性を実現した USB タイプ C コネクタ/ケーブルと、最高 100W までの受給電能力を持ち、DC コンセントの標準を目指すパワー・デリバリを説明します。

5G 時代に向けた MIMO の基礎知識と測定手法

無線通信で使用可能な周波数には限りがあり、さらなる周波数の有効利用のためにはマルチアンテナを使用した MIMO 技術の活用が不可欠になっています。当セッションでは、MIMO の原理及び基礎知識と同時に、MIMO の測定で必要となる多チャンネルの信号発生および解析手法について解説します。

テクトロニクスについて

米国オレゴン州ビーバートンに本社を置くテクトロニクスは、お客様の問題を解決し、詳細の理解を深め、新たな発見を可能にする、革新的で正確かつ操作性に優れたテスト/計測モニタリング・ソリューションを提供しています。テクトロニクスは70年にわたり電子計測の最前線に位置し続けています。

ウェブサイトはこちらから。 jp.tek.com

テクトロニクスの最新情報はこちらから

Twitter ([@tektronix_jp](https://twitter.com/tektronix_jp))

Facebook (<http://www.facebook.com/tektronix.jp>)

YouTube (<http://www.youtube.com/user/TektronixJapan>)

お客さまからのお問合せ先

テクトロニクス お客様コールセンター

TEL 0120-441-046 FAX 0120-046-011

URL jp.tek.com

TIF2018に関する報道関係者のご参加について

当日は混雑が予想されます。報道関係の皆様にお席をご用意いたしますので、参加を希望される方は、テクトロニクス広報室まで事前にメールでお知らせください。

テクトロニクス 広報室 瀬戸

電話: 03(6714)3097 Fax:03(6714)3667

Email: seto.atsuko@tektronix.com

Tektronix、テクトロニクスは Tektronix, Inc. の登録商標です。本文に記載されているその他すべての商標名および製品名は、各社のサービスマーク、商標、登録商標です。