

報道発表資料

2019年9月26日

テクトロニクス、CEATEC 2019 に出展

Society 5.0の実現に、高速通信、IoT、ロボットなど技術革新をサポートする最新計測ソリューション

テクトロニクス(所在地: 東京都港区、代表取締役: Kent Chon)は、来る10月15日(火)～10月18日(金)、幕張メッセにて開催されるCEATEC 2019に出展します。テクトロニクスのブース(ホール6 デバイス&テクノロジーエリア 小間番号:F110)では、「超スマート社会(Society 5.0)」の実現に不可欠な高速通信やIoT、ロボットなどの技術革新をサポートする最新計測ソリューションを紹介します。

Society5.0のベース技術には、高速の有線/無線の通信やインターフェース、低消費電力技術など、多くの要素がありますが、ここでは、特に計測の課題となる高速/中速の通信/インターフェースのテストやデバッグ、IoTデバイスの評価、テスト、パワー・インテグリティに関する新しいソリューションを紹介します。また、6月に発表した次世代オシロスコープのラインアップも展示します。

【出展ソリューション】

電源品質評価 - パワー・インテグリティの新ソリューション

近年、デバイスの高速化に伴って電源の低電圧化、大電流化、多系統化が進んでおり、パワー・インテグリティ(電源品質)に対する要求がますます厳しくなっています。従来、パワー・インテグリティの評価のために専用の測定器を用意する必要がありましたが、今回、汎用のオシロスコープにオプションのソフトウェアとアクセサリを追加することによって、電源品質アナライザとして使用できる新しいソリューションを紹介します。

IoT デバイスの通信、ノイズ、消費電流のテストと解析

Bluetooth 5.1、LoRa など、IoTを支える無線通信機器の開発には、間欠動作する通信信号の品質解析やEMI/ノイズ対策、アンテナ評価、微小な消費電流測定、バッテリー評価といった多くの課題があります。このコーナーでは、USB リアルタイム・スペクトラム・アナライザやDMMをはじめとする小型かつコストパフォーマンスの高い測定器によるIoT課題に対してのスマートなソリューションを紹介します。

高速インターフェース USB3.2、PCI Express、Thunderbolt3、DDR の規格テストとデバッグ

USB3.2、PCI Express、Thunderbolt3などの高速シリアル規格に対するコンプライアンス・テストの実演を行い、テスト・パターン切替えからレポート作成までのワンボタン・テストとデバッグのソリューションを紹介します。また、最新のメモリ・インターフェースに対するコンプライアンス・テストとデバッグのソリューションを展示し、未終端回路での観測波形の反射波除去についても展示します。

MIPI D-PHY, LVDS, Ethernet の新しい評価、デバッグ・ツール

USB2.0 や Ethernet, LVDS や DDR3 などの技術はいたるところで汎用的に使用されていますが、最適なツールを使用しないと正確で効率的なテストや評価はできません。こちらのコーナでは、低ノイズ、高分解能のオシロスコープと最新のテスト・プラットフォーム TekExpress をベースにした新しい自動テスト、デバッグのソリューションを紹介します。

組み込み機器の設計デバッグを効率化する次世代のオシロスコープ

世界最大クラスの大型タッチ液晶と直観的ユーザ・インタフェースを備え、12ビット AD や FlexChannel などの革新技術を満載する、特に組み込み機器のデバッグを飛躍的に向上させる次世代オシロスコープを展示します。

また、会期中 CEATEC 会場内で以下 2 つのテーマでセミナーを開催します。

【会場内でのセミナー】

4T-11 USB Type-C、USB PD からUSB4まで:最新USB 規格を一挙に解説!

講演日: 10月18日(金) 11:30-12:15

講演会場: 幕張メッセ 国際展示場 イノベーショントークステージ

講師: テクトロニクス シニア・アプリケーション・エキスパート 畑山 仁

4EB-12 IoT デバイスの通信を確実にを行うための無線測定と超低消費電力デバイスの精密消費電流測定手法

講演日: 10月18日(金曜) 12:30-13:30

講演会場: 幕張メッセ 国際展示場 セミナールーム B

講師: テクトロニクス アプリケーション・エンジニア 岡田 信孝

セミナーの聴講にはJESAアカウントの登録が必要になります。詳細はCEATECのウェブサイトをご覧ください。

<https://www.ceatec.com/ja/>

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

<p>報道関係者からのお問い合わせ先 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</p>
--

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。