



TEKTRONIX  
INNOVATION FORUM  
Engineering the Future

# テクトロニクス・ イノベーション・フォーラム2024

開催日時：2024年7月11日(木)  
10:00-17:00 開場9:30  
展示会場は11:50-17:00

会場：ステーションコンファレンス東京 5F  
(サピアタワー) 東京駅 日本橋口 直結  
新幹線日本橋口改札徒歩1分、八重洲北口改札徒歩2分  
東京メトロ東西線大手町駅B7出口直結

テクトロニクス・イノベーション・フォーラム2024では、  
厳選した技術セッションに加え、「リアル」ならではの  
情報収集の場となるよう、最先端の計測器を一堂に集め、  
測定事例をご紹介するソリューション展示や、  
最新のユーザ・エクスペリエンスを気軽に体験できる  
ブースをご用意しております。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

参加費無料  
事前登録制

お申し込みは  
こちらから

東日本電子計測株式会社はTIFの協賛パートナーです

<https://www.tek.com/ja/TIF2024-higashinohon>

セッションは事前登録制です。上記Webサイトよりお申込みください。お申込み後の変更も可能です。

## 技術セッション ゲスト・スピーカー



京都大学  
工学研究科  
野田 進 先生

### ご講演

新たな光源技術：フォトニック結晶レーザ  
(PCSEL) -スマートモビリティ・スマート製  
造の発展に向けて-



名古屋大学  
未来材料・  
システム研究所  
山本 真義 先生

### ご講演

テスラが採用したEV用800V/48Vシステムに  
応用されるパワエリシステムと求められる計  
測技術



高速シリアル・  
インタフェース技術  
コンサルタント  
畑山 仁 様

### ご講演

高速シリアル・インタフェースの進化が止ま  
らない!基本概念から最新トレンドまで解説

## ソリューション展示

新製品と最新の計測ソリューションを一堂に取り揃えます。  
本年はアンリツ株式会社、株式会社マクニカをはじめ、多数の技術  
パートナー様にご協力いただき、EMI/EMCノイズ、高速通信、ハイ  
パワー半導体デバイス、光測定、およびAIによる自動波形判定など、様々  
な分野における最新技術動向と計測手法を展示ブースでご紹介します。



## 展示協賛企業 (50音順・敬称略)



東芝情報システム株式会社



HOSIDEN

MACNICA

テクトロニクス・イノベーション・フォーラム事務局  
E-mail : email-marketing-japan@tektronix.com

TIF2024では、パワー／ノイズ／オートモーティブ／高速シリアル／RFワイヤレス／光／汎用計測など様々な分野における最新の技術動向と技術課題にフォーカスしたセッションをご用意しました。展示会場で各セッションに関連する実機デモもご覧いただけます。皆様のご来場をお待ちしております。

時間					
10:00	10:10～11:10 <b>RF-1</b> 「家庭から防衛まで支える最新無線技術と測定ソリューション」 テクトロニクス 齋藤 桐	10:00～11:00 <b>Power-1</b> 「GaN/SiCパワー・デバイスのスイッチング特性評価ソリューション」 テクトロニクス 池田 一樹	10:00～11:00 <b>Automotive-1</b> 「MIPI D-PHY/C-PHY規格の概要とオシロスコープを使用した最新評価手法」 テクトロニクス 脇本 雄太	10:10～12:10 <b>HSS-1</b> 「PCI Expressの規格動向と最新のTx/Rx計測ソリューション」 アンリツ株式会社 和田 健様/ テクトロニクス 鈴木 克彦	10:00～11:00 <b>Memory-1</b> 「DDRメモリの最新規格を徹底解説! 測定項目を実測から完全把握」 テクトロニクス 高橋 誠
	11:20～12:00 <b>HSS-2</b> 「高速信号プロービングの実例紹介～ノウハウを一挙公開～」 テクトロニクス 高橋 誠	11:20～12:20 <b>General-1</b> 「今年もやります! 誰でもできる! 自動計測・制御プログラミング超入門 Part2!」 テクトロニクス 杉山 敏男	11:10～12:20 <b>Automotive-2</b> 「自動運転、CASE実用化に向けた車載Ethernet測定ソリューション」 アンリツ株式会社 通信計測営業本部 第1営業推進部 森田 毅彦様/ テクトロニクス 鹿取 俊介/ 青山 航大		11:20～12:20 <b>HSS-3</b> 「Ethernetインタフェースの評価手法」 テクトロニクス 脇本 雄太
12:00					
13:00					
14:00	13:20～14:50 <b>Power-3</b> 「テスラが採用したEV用800V/48Vシステムに应用されるパワエレシステムと求められる計測技術」 名古屋大学 未来材料・システム研究所 山本 真義 先生	13:20～14:20 <b>General-2</b> 「オシロスコープの使い方 応用編 便利機能をフル活用!」 テクトロニクス 齋藤 桐	13:20～14:20 <b>Power-2</b> 「信頼性の鍵を握る! パワー・インテグリティの重要性」 テクトロニクス 鹿取 俊介/ 池田 一樹	13:20～15:30 <b>HSS-4</b> 「USB3.2/USB4の規格動向と最新Tx/Rx計測ソリューション」 アンリツ株式会社 多田 哲也様/ テクトロニクス 鈴木 克彦、 脇本 雄太	13:20～14:50 <b>Optical-1</b> 「新たな光源技術:フォトニック結晶レーザー(PCSEL) -スマートモビリティ・スマート製造の発展に向けて-」 京都大学 工学研究科 野田 進 先生
	15:30～17:00 <b>HSS-5</b> 「高速シリアル・インタフェースの進化が止まらない! 基本概念から最新トレンドまで解説」 高速シリアル・インタフェース技術 コンサルタント 畑山 仁 様	15:30～17:00 <b>Power-4</b> 「EVバッテリーを正確、効率的、迅速にテストする最新手法」 テクトロニクス/EA Elektro-Automatik社 Brian KO テクトロニクス 岡田 信孝			
16:00			16:00～17:00 <b>Automotive-3</b> 「車載カメラI/Fの動向と測定ソリューション～出揃った第3世代デバイスと第4世代への動き～」 テクトロニクス 杉山 敏男	16:00～17:00 <b>RF-2</b> 「そのノイズ、どこから? ~EMI/ノイズ・トラブルシューティングの最新手法～」 テクトロニクス 齋藤 桐	16:00～17:00 <b>HSS-6</b> 「初心者向け! 高速信号伝送の基本と伝送路解析ツールSDLAの解説」 テクトロニクス 青山 航大

■ プログラムは変更となる可能性がございますのでご了承下さい。 ■ 同業他社のお申込みはご参加をお断りさせていただく場合がございます。 ■ セッション資料はPDFデータのダウンロードURLをご案内予定です。印刷物の配布予定はございません。 ■ ご提供いただいたお客様の個人情報は、弊社(テクトロニクス)個人情報保護方針と法令を遵守して弊社と協賛会社とで適切にお取り扱いさせていただきます。