

# 新着セミナー 7点

NEW をご覧ください



## マックシステムズ 30周年記念 オンライン展示会 2023 開催中！

会期 2024年3月31日まで

URL <https://www.macsystems.co.jp/expo2023/>

### Seminar Room A

#### テレダイン・ジャパン株式会社

NEW

車載Ethernetテストのエキスパートになるために～パート3：  
トランスミッタドループ、歪み、ジッタ、スペクトル密度  
テストの習得～

#### テレダイン・ジャパン株式会社

NEW

車載Ethernetテストのエキスパートになるために～パート4：  
車載イーサネット PHY 層リンク通信のデバッグ～

#### ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

NEW

R&S MXO5 オシロ実機デモ 波形更新レート的重要性

#### ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

NEW

R&S MXO5 オシロ実機デモ 強力なスペクトラム解析機能

IDTジャパン株式会社

- IDTストリーミング高速カメラ イン ドジャースタジアム
- 4K ハイスピードカメラのご紹介

株式会社東京精密 (I&A, クレーン・パワロスシステム)

- 新しい充放電試験装置のご提案～エネルギーシェア式充放電試験装置～

株式会社アドバンテスト

- 開発・製造・検査装置の組み込みに適した ボード型ベクトル・ネットワーク・アナライザ

岩崎通信機株式会社

- 遠隔モニタリングシステム AirLogger™ Cloudのご紹介
- Active Technologies 高速パルス発生器 & 任意信号発生器
- 部分放電検知 & エアー漏れ検知カメラ
- 高速スイッチングデバイス GaN/SiCのプロベリング
- 難しい設計は不要！組み込みモジュールの活用術

株式会社エヌエフ回路設計ブロック

- アコースティックエミッション (AE) の計測事例～製造設備の故障診断～
- ループゲイン測定でカンタン評価！電源回路の安定性
- これがロックインアンプの実力！ 雑音に埋もれた信号を測る
- 微小電流信号検出にオススメ！広帯域・高利得 I/V アンプ
- 直流電源の落とし穴！こんな時にはバイポーラ電源

株式会社エーディーシー

- 直流電圧・電流源/モニタ 6253のご紹介
- デジタル・エレクトロメータ 5350のご紹介
- 8½桁高精度/高精度システム校正用 デジタルマルチメータ 7481
- 充放電テスト機器の利用シーン (セル/モジュール/バック)

クロマジャパン株式会社

- E V 向け自動検査システムのご紹介
- バッテリー生産ライン エンドライン (EOL) 検査のノウハウ

株式会社テクシオ・テクノロジー

- EMCプリテスト 近傍界測定セミナー
- カーボンニュートラルに向けた再生電子負荷装置
- オシロスコープで様々な波形を測る
- AC/DC パワーメータ GPM-8310 の紹介
- オシロスコープの入力特性
- DC電源 (PSW-Y5) で太陽電池アレイ出力の I-V カーブをシミュレートする太陽電池模擬機能のご紹介

テレダイン・ジャパン株式会社

- 電子負荷を使ったソーラーパネルの最大出力電力を確認する MPPT 機能のご紹介
- 車載イーサネット・テストのエキスパートになるために～コンプライアンス試験、評価、デバッグの基礎～
- 高分解能 (12ビット) オシロスコープの他社との性能比較
- 差動プローブを使う48V系電源の正しい測定 & 評価方法
- お手持ちのPCによるオシロスコープの波形解析
- モータードライブ解析セミナー ～三相パワー解析の基礎と測定例～
- オシロスコープ使いこなしセミナー
- 安全で正確な測定のため～プローブ編～

日置電機株式会社

- 車載Ethernetテスト MDI 反射損失、モード変換損失の電気的コンプライアンステスト
- ジッタを正しく理解する！ジッタ測定入門
- 高圧差動プローブ・計器用変圧機 (VT) と VT1005の違い
- パワーアナライザ PW8001のご紹介
- DC 耐電圧絶縁抵抗試験器 ST5680のご紹介
- ローデ・シュワルツのオシロスコープが選ばれる5つの理由
- 優れたRF特性のスペクトラム解析機能

ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社

- R&S MXO4 オシロスコープが搭載する18ビット分解能の実力
- 高速波形更新レートがもたらすメリットとは？
- EMI評価に最適なオシロスコープとは



## Seminar Room B

### WIT株式会社

**NEW**

高電流、高周波、微小抵抗、極狭ピッチなどの測定やプロービングに課題をお持ちの方へさまざまなコンタクト方法のご提案！

### 株式会社理経

**NEW**

MRx ヘッドマウントディスプレイ  
(工具、物理現象、ライティング)

### 渡辺電機工業株式会社

**NEW**

工場内環境（オイルミスト）の監視事例

### キーコム株式会社

- 合成開口イメージングレーダーのご紹介
- 室内ADASテストシステムのご紹介
- イメージングレーダー（対象物のRCSを3次元で高精細に画像化）

### 株式会社テクニカルサポート

- 会社概要及び高性能モータ研究開発総合試験システムEMoTs（イーモツ）のご紹介

### 株式会社D T Sインサイト

3DCGによる画像AI向け教師データ作成サービス

### TREE Digital Studio

- VR活用による効率的なトレーニングや作業の最適化

### 日本アビオニクス株式会社

- EV(電気自動車)の開発・製造に予兆・傾向監視で安全・性能向上
- 社会インフラの維持・管理は定期保全から予知保全へ

### 株式会社FAプロダクツ(旧:日本サポートシステム)

- 検査のDX化のための画像処理の技術基礎を、現役のエキスパートエンジニアが画像の仕組みから解説！

- 画像処理システムの基礎知識 照明の選び方
- 外観検査装置導入のためのAI基礎セミナー
- 画像処理で出来ること・出来ないこと
- EV用トラクションインバータECUのHILテスト

### 日本ナショナルインスツルメンツ株式会社

- NI Co-Engineering Lab 自動車業界向けのイノベーション協創空間

### 日本ノーベル株式会社

- 「QCWing」の組込み機器向けの運用のご紹介
- 設備のチョコ停監視事例
- 工場ユーティリティ設備の集中監視事例

### 渡辺電機工業株式会社

- IoTゲートウェイ導入事例動画
- WPMZグラフィカルパネルメータ紹介動画
- モーター電流・温度の監視事例
- 大規模シミュレーション

### 株式会社マックスシステムズ AVSimulation

- MR(複合現実)とドライビングシミュレータ
- イオンビーム応用装置を使って断面観察試料の作製

### 株式会社マックスシステムズ テストサポート

- BGA取り外し
- 電子部品の断面観察～コンデンサのはんだ～

### 株式会社マックスシステムズ ロボット

- 小型・精密ロボット用ピック&プレイスフィーダ (EYEFEEDEE Mini165)のご紹介
- ロボット用ピック&プレイスフィーダー (EYEFEEDEE) のご紹介