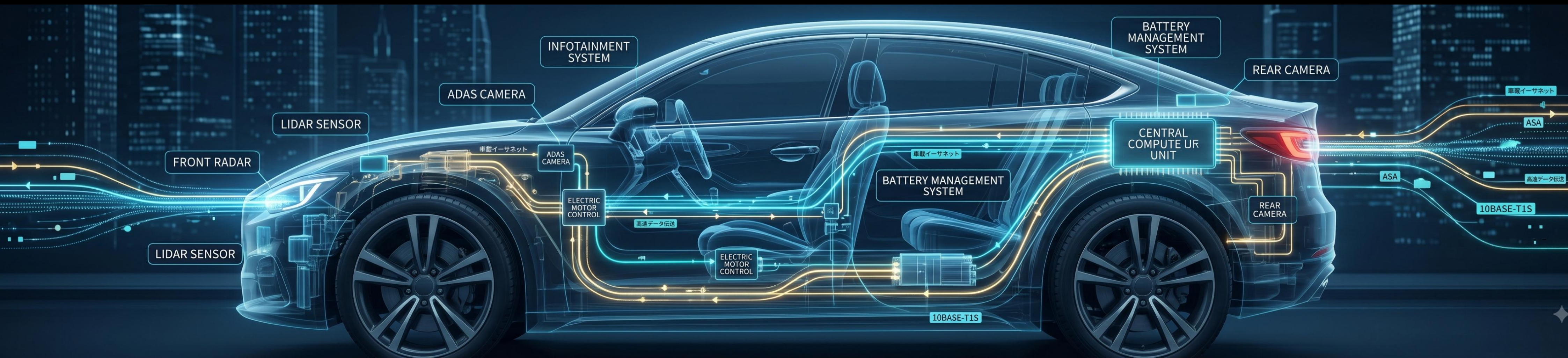


SDV時代を加速させる車載ネットワークと 進化するSerDes技術の最前線

日程： 7月30日（木） 13:30～17:00

会場： 刈谷市産業振興センター 603会議室



セミナー開催の背景

自動車業界が「SDV」への移行を急ぐ中、ネットワークには帯域幅拡大と配線簡素化という二律背反の課題があります。本セミナーでは、マイクロチップ・テクノロジーとテレダイ・レクロイが、最新技術のASA、10BASE-T1Sから、高度なSerDesのコンプライアンステストまで、未来のモビリティ構築に不可欠な最新動向を詳説します。

登壇者紹介

第1部/13:35-14:20

角田 修二 氏

マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン(株)



法政大学工学部電子情報学科卒業。映像機器やイーサネット機器の開発を経て、2007年より車載通信技術を担当。現在はマイクロチップにて、車載Ethernetを中心とした車載ネットワーク技術の普及・事業推進に従事している。

第2部/14:30-16:00

THOMAS STUEBER氏

テレダイ・レクロイ



営業、アプリケーションエンジニア、技術製品開発リーダーとして20年以上の経験を有しており、車載ネットワーク、高速シリアル技術に特化した車載テストソリューションの開発と導入を主導しています。

第3部/16:05-16:25

伊藤 渉 氏

テレダイ・レクロイ



日本のアプリケーションエンジニアのリーダーとして、車載ネットワークをはじめ、高速シリアル通信技術やパワーエレクトロニクスなど幅広いアプリケーションの知識を有しています。

●主催：
(株)マックスシステムズ

●協賛・講演：
マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン(株)
テレダイ・レクロイ

参加無料/事前登録制



PROGRAM

13:00 ~ 13:30
受付・入室開始

13:30 ~ 13:35
オープニング

13:35-14:20

【第1部】SDV時代を加速させる車載ネットワーク戦略

マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン (株) 角田 修二氏

ゾーン・アーキテクチャへの移行に必要な、カメラ伝送「ASA」と、劇的な軽量化を可能にする「10BASE-T1S」による次世代E/E構築を詳説します。

14:30-16:00

【第2部】進化するSerDes技術と高速テスト戦略への影響

テレサイン・レクロイ THOMAS STUEBER氏 (通訳あり)

ASA-ML、MIPI A-PHY等の主要規格を解説。高度な変調方式がフィジカル層計測とコンプライアンステストに与える課題とデバッグ最新動向を解説します。

16:05-16:25

【第3部】広帯域車載通信の伝送路評価手法

テレサイン・レクロイ 伊藤 渉氏

Gbps級の高速車載通信 (SerDes、MultiGBASE-T1など) の品質確保に向け、PCBやコネクタを含む伝送路全体の評価手法を解説。WavePulser 40iXによる実測例を交え、時間軸・周波数軸のクロスドメイン解析を紹介します。

16:25-17:00

【第4部】デモ展示見学・質疑応答・名刺交換

会場にて最新のテスト機器等のデモンストレーションを展示。講師陣との名刺交換や個別相談の時間としてご活用ください。

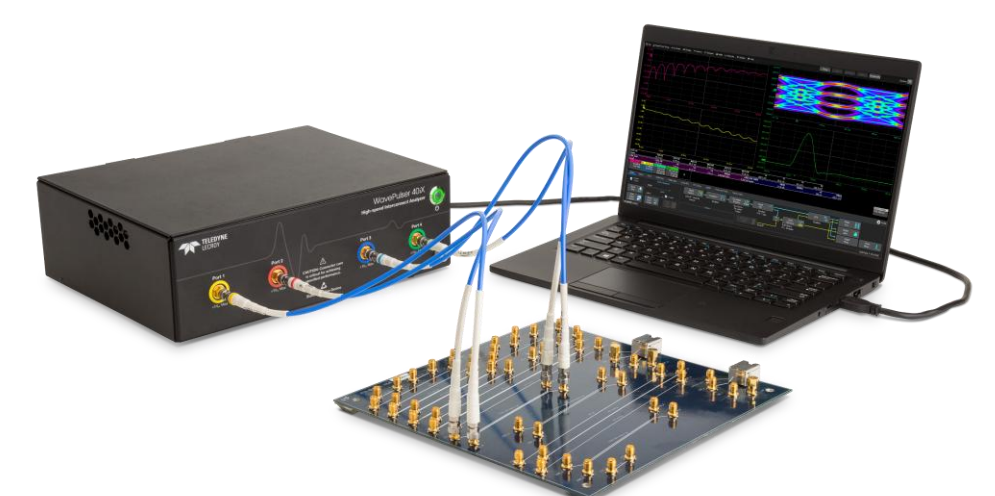


■ACCESS

刈谷市産業振興センター 603会議室

〒448-0027 刈谷市相生町1丁目1番地6 / TEL: 0566-28-0555

JR/名鉄 刈谷駅 北口より徒歩3分



お車でお越しの方へ：提携駐車場の割引（800円/4時間）がございます。
駐車券を会場までお持ちください。



お問合せ

株式会社 マックシステムズ 営業企画室セミナー事務局

〒460-0003 名古屋市中区錦 1-7-2 楠本第15ビル TEL: 052-223-2811

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