

2025年5月14日(水)開催 **無料Webinar**

## これからのクルマに不可欠！10BASE-T1Sとゾーンアーキテクチャの基礎 ～10BaseT1Sの概要とゾナルアーキテクチャを1.5時間で！～

### 詳細

- 開催日時：2025年5月14日(水)13:30～15:00
- 開催方法：MS-Teamsライブイベント
- 定員人数：100名様まで
- 申込期限：2025年5月9日(金)18:00まで
- 申込方法：▼URL

<https://forms.office.com/r/CxisGURLrB>

QRコード▶

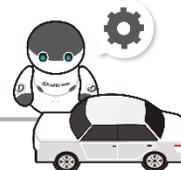


※競合代理店、競合製品をお取り扱いの会社様のご参加はお断りさせていただく場合がございます。

### 会社情報

#### (株)日本イントリピッド・コントロール・システムズ

1996年に設立されたイントリピッド・コントロール・システムズは、車両ネットワークに関する豊富な知識と経験を生かし、お客様のアプリケーションニーズにシンプルで革新的なツールソリューションを提供しています。



### 発表者略歴



#### 株式会社日本イントリピッド・コントロール・システムズ 技術部長 中沢宏紀

筑波大学大学院卒業後、大手電気計測器メーカーに入社し、オートモーティブ業界向けの高精度計測器の設計・開発業務に従事。2022年より、車載ネットワーク開発ツールのフィールドエンジニアとして、OEMやサプライヤーに対し開発ツールの提案、導入から技術サポートまで従事。現在は 日本イントリピッド・コントロール・システムズのシニアエンジニアとして、車載イーサネットなどの新たな車載ネットワーク関連プロダクトの拡販や、新技術に関する各種セミナーの提供にも取り組んでいる。

### プログラム

#### 13:30～15:00 10BaseT1Sの基礎概要

本セミナーでは、次世代車載ネットワーク技術の核となる10Base-T1Sについて、既存の民生・車載イーサネットに対する違いを明確にしながら、10Base-T1Sの物理層、PLCA (Physical Layer Collision Avoidance) 方式、ラインエンコーディングなどの基本について解説します。

また、SDV (Software Defined Vehicle) の実現に向けた重要なステップである、ドメインアーキテクチャからゾーンアーキテクチャへの進化、その利点とテスト方法について、具体的な事例を交えながら解説します。

日本イントリピッド・  
コントロール・システムズ  
技術部長 中沢宏紀

「人とするまのテクノロジー展2025 YOKOHAMA」に出展いたします。

本展示会は、最新の技術や製品を世界に向けて発信する、自動車技術者向けの国内最大級の技術展です。



会期：2025年5月21日(水)～23日(金) 10:00～18:00(最終日のみ9:00～16:00)

会場：パシフィコ横浜

出展ブース：【ダイトロン】展示ホールB 398 【イントリピッド】展示ホールD 125

