

LIVE



## 幅広い車載分野に対応。ボディ系、電動化をサポートする汎用MCU + PMIC

**日時：2022年 6月 21日 (火) 11:00 – 12:00**

**費用：無料**（事前登録制。ご登録後 1 営業日以内に参加URLを送付）

**スタイル：Webinar**（GoToWebinar。アプリケーションのダウンロード不要）

100年に一度の変革を迎えている自動車業界。CASEをはじめとした自動車のアーキテクチャの変遷に対応するべく、セントラル&ゾーンECUだけではなく、アクチュエータへの機能安全、セキュリティ要求も変化しています。NXPはアプリケーション毎に異なる機能安全、セキュリティ要求にも柔軟に対応するマイコン+PMIC（電源管理IC）の包括的なソリューションを提供します。今回は車載汎用向け S32K マイコン・シリーズを中心に、ラインナップ、特徴、そしてコンパニオンチップであるPMICのソリューションを紹介します。

### 対象：

- 車載ボディ、電動化アプリケーション等の企画をされている方
- これらのハードウェア/ソフトウェアを開発されている方

[ご登録はこちら](#)

※セッション後、Q&Aの時間を設けております。





## これから始める車載向け機能安全

**日時：2022年 6月 28日 (火) 11:00 – 12:00**

**費用：無料**（事前登録制。ご登録後 1 営業日以内に参加URLを送付）

**スタイル：Webinar**（GoToWebinar。アプリケーションのダウンロード不要）

自動車向け機能安全規格 ISO 26262が制定されてから10年。曲がる止まるを司るシャシー・システムでは必須の機能安全対応は、ECU機能の統合化などによりボディ領域にも必要とされつつあります。本セッションでは、新たに機能安全対応を必要とするアプリケーション向けにISO 26262の概要をご案内します。また、機能安全対応のハードルを下げるNXPの機能安全プログラム SafeAssureとして、ロックステップ・コアやBIST（Built-In Self-Test）を搭載しASIL-Dまでカバーするマイコン、そして電源管理ICとしてセルフテスト/監視機構を内蔵するSBC（System Basis Chip）についてもご紹介します。

### 対象：

- 新たに機能安全対応を検討されている方
- シャシー系、ボディ系、電動化アプリケーション

[ご登録はこちら](#)

※セッション後、Q&Aの時間を設けております。