

[招待講演]

車載ソフトウェアプラットフォームの技術動向と産業界の取り組み

岩井 明史

株式会社デンソー 電子機器事業グループ 電子 PF 開発室

概要

近年、益々車載の電子制御システムは大規模化・複雑化し、車載ソフトウェアの開発工数は爆発的に増大している。また、高度な安全制御システムの普及により、品質・信頼性に対する要求も一段と厳しくなっている。そうした状況の中、最近、自動車業界においても、基盤ソフトウェアであるソフトウェアプラットフォームを共通に開発し、複数の ECU に搭載することで、車載ソフトウェア開発を飛躍的に効率化しようとするアプローチが取り込まれている。本講演では、今後の車載電子制御システム開発のキーとなるソフトウェアプラットフォームの技術動向をデンソーの取り組みを交えながら紹介する。

[Invited Talk]

**Trend of Automotive Software Platform Technologies and
Activities in Industry**

AKIHITO IWAI

Solution Center for Electronic Platform

Electronic Systems Group

DENSO CORPORATION