

PREEvision AUTOSAR CAN 通信設計 トレーニング コース内容

1日コース (10:00 - 17:30)

定員 6名

費用 (受講者1名様あたり) 40,000円(税別)

会場 ベクター・ジャパン株式会社 東京本社または名古屋支社

コースの概要

PREEvision は自動車の E/E (電気/電子) システムのアーキテクチャーに関する要求定義、設計、最適化を支援するツールです。本トレーニングでは、ツールを使用する上での基礎知識とツールの持つ様々な機能について、実際に PC を操作しながら実習形式で学べます。

本コースでは、PREEvision がサポートする設計階層の内、AUTOSAR ベースの CAN 通信設計に必要な階層 (ソフトウェアアーキテクチャー、ネットワーク・トポロジー、通信) を主に扱います。その他の設計階層については概要を紹介します。

トレーニングで使用する資料およびスライドは英語表記です。

アジェンダ

1. イントロダクション
2. ソフトウェアアーキテクチャー
3. ネットワーク・トポロジー
4. 通信
5. コンフィギュレーション (ルール、メトリック、レポート) の概要

注) 講義内容は予告なく変更されることがあります。

資料

英語表記

内容

- ▶ 英語スライドによる、本資料記載のアジェンダ各項目の説明
- ▶ 各項目のツール操作演習

受講の目安

- ▶ Windows PC の基本的操作ができること
- ▶ 以下の経験または知識を持っていること：
 - ▶ 自動車システムまたはコンポーネントの開発経験
 - ▶ CAN に関する基本的な知識
 - ▶ AUTOSAR（特にアプリケーションソフトウェア層）に関する基本的な知識

ゴール

- ▶ PREEvision による AUTOSAR ベース CAN 通信設計のための基本操作の習得