

科目の選択例（1）

科目毎に対象とする内容が異なりますが、
学び単位でおよそ難易度順にならんでいます

- 車載システム開発者としての基礎を学びたい方
 - [先端]自動車工学
 - [先端]カーエレクトロニクス
 - [基盤]組込みプログラミング初級
 - [先端]Automotive SPICEプロセス基礎トレーニング（ソフトウェア・エンジニアリングプロセス）
- リアルタイム性やRTOSについて学びたい方
 - [基盤]リアルタイム性保証技術
 - [基盤]リアルタイムOSの内部構造
 - [基盤]マルチプロセッサ用RTOSを使ったアプリケーション開発
 - [基盤]マルチプロセッサ用RTOSの内部構造
- モデルベース開発について学びたい方
 - [先端]制御システム開発のためのMBD
- ハードウェアとの連携による高速処理を学びたい方
 - [基盤]FPGAを用いたハードウェア/ソフトウェアコ・デザイン

科目の選択例（2）

科目毎に対象とする内容が異なりますが、
学び単位でおよそ難易度順にならんでいます

- AUTOSAR CP（クラシックプラットフォーム）で開発をされる方
 - [先端] AUTOSAR CP 概論
 - [先端] AUTOSAR CP OS仕様とTOPPERS/ATK2の使い方
 - [先端]モデルカーを用いたAUTOSAR CP開発入門
 - [先端]AUTOSAR CPメソドロジ入門
- AUTOSAR AP（アダプティブプラットフォーム）で開発をされる方
 - AUTOSAR AP 入門
- クラウド連携やクラウドでのデータ処理について学びたい方
 - [基盤]C-プログラミング入門（ソケットプログラミング）（静岡大学提供）
 - [先端]分散システムとクラウド技術（南山大学提供）
 - [先端]IoTデータ分析基盤（南山大学提供）
 - [先端]IoT環境における知的情報処理技術（愛媛大学提供）
 - [先端]IoT環境における画像処理・理解技術（愛媛大学提供）

科目の選択例（3）

科目毎に対象とする内容が異なりますが、
学び単位でおおよそ難易度順になっています

- 車載システムのセキュリティを学びたい方
 - [基盤]組込みシステムのセーフティ/セキュリティ入門
 - [先端]組込み/自動車セキュリティ初級
 - [先端]組込み/自動車セキュリティ中級
 - [先端]組込み/自動車システムの機能安全規格と安全分析演習
- 品質向上や開発プロセスについて学びたい方
 - [基盤] C-プログラミング入門（リファクタリング）（静岡大学提供）
 - [基盤]ソフトウェア構成管理演習（広島大学提供）
 - [基盤]ソフトウェア品質・信頼性評価技術（広島大学提供）
 - [基盤]ドキュメントレビュー
 - [基盤]要求仕様書と設計書の作成技術
 - [基盤]人材育成と仕事の質を重視した管理技術
 - [先端] Automotive SPICEプロセス基礎トレーニング（管理・支援系プロセス）
 - [先端] Automotive SPICEプロセス基礎トレーニング（ソフトウェア・エンジニアリングプロセス）