

組込みシステム技術者向け 教育支援サービス



特徴

- 1 上流工程を重視した開発手法の習得に力点を置きます。
- 2 ETSS「教育ガイドライン」を基本に、キャッツの教育ノウハウを盛り込みます。
- 3 知識の詰め込みではなく、演習を中心として実際の開発に役立つスキル習得を目指します。

組込みソフト基礎研修コース (新入社員向け)

マイクロコンピュータ基礎

2日

ソフトウェア開発基礎
(組込みC言語版)

8日

プロジェクト型演習

C言語による
ソフトウェア擬似開発演習

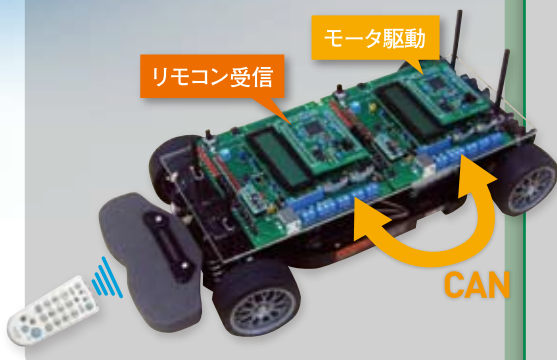
(3~4人/1チーム)

[演習テーマ:リモコンカーの開発]

10日

リモコンカー教材

教材のみ販売も致します。



※日数や内容のカスタマイズについてはご相談下さい

モデルベース開発研修コース

オブジェクト指向/UML

1日

状態遷移表設計手法

2日

状態遷移表設計

(マイコンボード組込み演習)

1日

状態遷移表テスト手法

1日

プロジェクト型演習

モデルベース擬似開発演習

[演習テーマ:リモコンカーの開発]

研修の進め方

- 1 講義はポイントのみで、4人/1チームの擬似開発演習中心です。
- 2 工程の節目ごとにレビュー会を実施し、開発の全工程を順に体験します。
- 3 実務と並行して行えるよう、毎週1回、8~10週で実施します。

講義 モデルベース開発とは
状態遷移表設計手法

要求仕様提示

要求定義モデルの作成
アーキテクチャ設計モデルの作成

状態遷移表設計

抽象シミュレーション

講義 マイコンボードへの
プログラム実装方法

詳細設計モデルの作成

データシミュレーション

実機実装

開発成果発表会

システムテスト

結合テスト

デバッグ

8日

詳しくはWebで!

<http://www.zipc.com/product/education/>

ZIPC 教育

検索

お問い合わせ先

Communication
Art
Technology
Systems

キャッツ株式会社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-11-5 川浅ビル

TEL: 045-473-2816 FAX: 045-473-2673

<http://www.zipc.com/> email: info@zipc.com