

カー・エレクトロニクス設計開発 中核人材育成事業

組込みシステム実習 実証講座

平成20年

12月10日(水)→12日(金)

参加者募集！！(11/10 期限 定員24名 定員になりしだい締切)
※参加条件:昨年度受講者 及び組込みシステム経験者(経験年数問わず)

(財)北九州市産業学術推進機構では、平成 19・20 年度の2か年でカーエレクトロニクス人材を育成する講座開発に取り組んでいます。講座は6講座から構成されており、その中の1講座である「組込みシステム実習」の実証講座を開催致します。

「組込みシステム実習」講座は、カーエレクトロニクスの主要な要素技術である組込みシステム技術の基本を習得するための導入講座です。

実開発案件のほとんどを占める派生開発について、既存システムの理解、既存システムに矛盾のない新機能の定義、それを実現する追加開発分のドキュメント作成、ソフトウェアの開発、テストなどの一連の派生開発工程について演習を通じて体験し、組込みシステム開発の概要を理解することができます。

今回の実証講座は、2回目となっており、1日目に1回目の短縮版(本来は、3日間)、2日目、3日目に今回開発分の講座を実施いたします。

前回(昨年度)の受講者若しくは、組込みシステムの経験者(経験年数問わず)を対象に受講生を募集いたします。

■日時

平成20年

12月10日(水)～12月12日(金)

■場所

北九州市若松区ひびきの北1番103号

北九州学術研究都市

技術開発交流センター(5号館) 講義室

■参加条件

昨年度受講者 及び

組込みシステム経験者(経験年数問わず)

■参加費

無料(交通費、昼食費は各自負担)

■講師

- ・(株) アフレル
- ・ピースラッシュ(株)
- ・(株) 東陽テクニカ
- ・もなみソフトウェア
- ・北九州市立大学

カーエレクトロニクス人材育成講座

本講座は経済産業省「中小企業中核人材育成事業」を活用して開発しています

1. 組み込みシステム実習
2. インテリジェントカー統合システム講義
3. 車載用知的情報処理講義
4. 耐故障性/信頼性/機能安全性概論講義
5. 高信頼組込システム開発演習
6. 車載向け LSI 設計演習

■主催
財団法人 北九州産業学術推進機構

カー・エレクトロニクスセンター

実証講座スケジュール () 内は講師名です

12月10日(水)

9:00～10:30	1限目	制御プログラミング制作実習導入説明	座学	アフレル (久保秋)
10:45～12:15	2限目	モデルベース開発	座学	ビースラッシュ (酒井)
～昼食休憩～				
13:00～14:30	3限目	リバース&改良演習	演習	ビースラッシュ (酒井)
14:45～16:15	4限目	リバース&改良演習	演習	ビースラッシュ (酒井)
16:30～18:00	5限目	リバース&改良演習	演習	ビースラッシュ (酒井)

12月11日(木)

9:00～10:30	1限目	NXTプログラミング on ECLIPSE	座学	アフレル (久保秋)
10:45～12:15	2限目	SCM	演習	東陽テクニカ (北條)
～昼食休憩～				
13:00～14:30	3限目	テスト (実践的なテスト設計)	座学	北九州市立大学 (山崎)
14:45～16:15	4限目	コードテスト (デバッグ)	演習	アフレル (久保秋)
16:30～18:00	5限目	プログラミング演習	演習	アフレル (久保秋)

12月12日(金)

9:00～10:30	1限目	開発演習 1	演習	東陽テクニカ (二上)
10:45～12:15	2限目	開発演習 2	演習	東陽テクニカ (二上)
～昼食休憩～				
13:00～14:30	3限目	マーケット投入演習	演習	アフレル (小林)
14:45～16:15	4限目	開発演習 3	演習	東陽テクニカ (二上)
16:30～18:00	5限目	開発演習 4	演習	東陽テクニカ (二上)

■お問い合わせ

財団法人 北九州産業学術推進機構
カー・エレクトロニクスセンター
担当：橋場、山本

〒808-0138

北九州市若松区ひびきの北1番103号
技術開発交流センター (5号館)

TEL 093-695-3685 FAX 093-695-3686 E-mail:car@ksrp.or.jp