

Android 技術者育成講座 (ご案内)

Androidはさまざまな領域でのデジタル機器の標準プラットフォームとしてますます重要性がきており、首都圏を中心としてAndroid技術者は慢性的な枯渇状態が続いています。

本講座では、デジタル機器開発で必要とされるAndroidの開発技術を、入門から実機を用いた組込み制御まで、レベルに応じて段階的に学べる講座を提供いたします。奮ってご参加ください。

Android SDK基礎

開催日時：平成24年11月16日(金) 9:30~17:30 1日間
開催場所：福岡SRPセンタービル (早良区百道浜2-1-22)

概要：Androidプラットフォームのアーキテクチャ概要から、Android SDKを使用した簡単なアプリケーション作成まで、チュートリアル形式で学習します

前提：オブジェクト指向言語(主にjava言語)でのプログラミング経験、もしくは学習経験がある方

定員：20名 (受講料：1,000円 (税、資料代込み)、申込み締切：平成24年11月9日 (金))

Android SDK応用

開催日時：平成24年11月19日(月)~22日(木) 9:30~17:30 4日間
開催場所：福岡SRPセンタービル (早良区百道浜2-1-22)

概要：AndroidアプリのUI操作方法から、データベース・HTTP通信制御等、実務で求められるアプリケーション作成ノウハウを実習を通して習得します

前提：オブジェクト指向言語(主にjava言語)でのプログラミング経験、Android SDKの基本的な知識を有する方

定員：20名 (受講料：4,000円 (税、資料代込み)、申込み締切：平成24年11月12日 (月))

Android NDK

開催日時：平成24年11月27日(火)~29日(木) 9:30~17:30 3日間
開催場所：福岡SRPセンタービル (早良区百道浜2-1-22)

概要：C言語、およびC++言語で作成したライブラリをAndroidアプリケーションで利用するまでに必要なノウハウを習得します。また、Visual Studioを併用したより効率的な開発手法について実習を通して習得します

前提：C言語およびC++言語でのプログラミング経験、Android SDKの基本的な知識を有する方

定員：20名 (受講料：3,000円 (税、資料代込み)、申込み締切：平成24年11月19日 (月))

Android ADKによる制御

開催日時：平成24年11月30日(金) 13:00~17:00
開催場所：福岡SRPセンタービル (早良区百道浜2-1-22)

概要：スマートフォンによる旗揚げロボットの制御を例に、Androidによる組込み機器の制御ソフトウェア開発を修得する講座です

Android 端末と組込みボードArduinoをUSBで接続&制御し、旗揚げロボットのサーボモータの動作をコントロールします

前提：java言語およびC言語でのプログラミング経験、Android SDKの基本的な知識を有する方

定員：20名 (受講料：無料、申込み締切：平成24年11月28日 (水))

お問い合わせ

TEL 092-846-1600 (NPO法人九州組込みソフトウェアコンソーシアム)

e-Mail 福岡市組込みソフト開発応援団 : info.ouendan@quest9.org

福岡市高度人材育成事業 : register@quest9.org

申し込みは <http://www.quest9.org/> から