

502. Android アプリケーション開発

1. 研修要領

・研修場所		出島交流会館 9F
・研修受講料	税別	¥64,000
・テキスト代	税別	¥5,000
・研修実施時間		9:30～16:30(6時間/日)
・研修実施日		平成25年7月4日(木)・5日(金)
・講師(FSC)		楠木 慶子(決定)
・定員		16名

2. 対象者

Android アプリケーション開発に興味のある方。

Java もしくは何らかのプログラム言語での開発経験、およびEclipseの利用経験があることが望ましいです。

3. カリキュラムの概要

本コースではアンドロイドアプリケーション開発に必要な環境構築、主要な開発技術などについて、演習を通して習得します。

4. カリキュラムの詳細(12時間) 2日間

科目	時間	科目の内容
1.Android の概要	0.5	- Android とは - Android の特徴 - Android のアーキテクチャ
2. Android 開発環境の構築	0.5	- Android アプリケーション開発環境の構築手順
3. Android の基本	1.0	- アプリケーションの開発手順 - Android プロジェクトの構成 - Android エミュレータの基本操作 - デバッグとログ解析
4. レイアウトとビュー	1.5	- レイアウトとビューについて - 代表的なビューとレイアウト
5. アクティビティ	2.0	- アクティビティ概要 - アクティビティの実装 - イベントハンドラについて
6. インテント	2.5	- インテント概要 - インテントの実装
7. 開発演習	4.0	- Android アプリケーション開発演習
	12.0	

5. 使用教材

スマートにプログラミング Android入門編 第2版 SDK4/2.3対応 堀切 堤(著)

6. 到達目標

Android アプリケーション開発に必要とされる以下の技術を習得します。

- 開発環境構築
- 画面構成
- 画面遷移
- バックグラウンド処理
- データの保存と利用