

16S. Androidアプリ開発《中止》

応募3名以下でしたので、残念ながら規則により中止します。

1. 研修要領

・募集定員	16名
・研修会場	NISA研修室(確定)
・講師	福岡ソフトウェアセンター(FSC)講師:楠木慶子
・開催月日	H27年10月14・15・16日(水)・(木)・(金)
・実施時間・日数	9:30 ~ 17:30 (7時間/日)・3日間(21時間)
・受講料(税別)	78,800円
・教材料(税別)	5,000円

2. 対象者

- ・Android アプリケーション開発に興味のある方。

3. カリキュラムの概要

Androidアプリケーション開発に欠かせない技術である画面構成、画面遷移、バックグラウンド処理、データ保存、アプリケーション間のデータ共有等について、演習を通して習得します。また、Androidアプリケーションの最新動向についてもご紹介します。

4. カリキュラムの詳細

3日間(21時間)

科目	時間	科目の内容
1.Android の概要	1.0	・ Android とは ・ Androidアプリケーションの最新動向 ・ Android の特徴
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について
3. Android の基本	2.0	・ 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	2.0	・ 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
6. インテント	2.5	・ インテント概要 ・ インテントの実装
7. サービス	2.0	・ サービス概要 ・ サービスの実装
8. データ保存	2.5	・ Android アプリからのデータ保存方法 ・ データベースへのデータ保存 ・ データ管理ツールについて
9. コンテンツプロバイダ	2.0	・ コンテンツプロバイダ概要 ・ コンテンツプロバイダの実装
10. その他	0.5	・ アプリケーションの配布について
11. 開発演習	4.0	・ Android アプリケーション開発演習
計	21.0Hr	

5. 使用教材

スマートにプログラミング Android入門編 第3版

6. 到達目標

- ・画面遷移のあるAndroidアプリケーション開発を行うことができる。