

504. iPhone・Android両対応アプリ開発講座

1. 研修要領

・研修場所		オフィスメーション 4F
・研修受講料	税別	¥63,000
・テキスト代	税別	¥5,000
・研修実施時間	12時間	9:30～16:30(6時間/日)
・研修実施日		平成25年7月24日(水)・25日(木)
・講師(FSC)		渡邊 俊輔(決定)
・定員		16名

2. 対象者

入社5年目未満

3. カリキュラムの概要

講座では、Ruby言語でマルチプラットフォーム対応のアプリ開発が可能なフレームワーク「Rhodes」を使ってiPhone、Androidアプリケーション開発に必要な基礎知識の習得を行い、実際に環境構築、アプリケーション作成と進んでいきます。

アプリケーション開発では、Ruby On Railsで開発したサーバーとのRESTfulなAPI連携、他のWebサービスとの連携など実践的な技術が習得します。

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. 開発ツールの予備知識	2.0	・開発ツールの説明 ・Rhodesの概要と基礎知識 ・Ruby On Railsの概要と基礎知識 ・開発ツール ・環境構築
2. アプリ開発体験	10.0	・RhoStudioの設定 ・Rhodesプロジェクト作成 ・シミュレーターでHello Worldを表示 ・メッセージ投稿アプリ -メッセージ等高機能 -カラムの追加 -DB構造の確認 -GPS機能 -カメラ機能 ・位置情報に連動した写真投稿アプリ作成
	12.0	

5. 使用教材

オリジナルテキスト
Windows7(メモリ1GB以上)
ネットワーク環境

6. 到達目標

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. マルチプラットフォーム開発に必要な知識を理解する。
2. Rhodeを使用してのアプリ開発の基礎知識を理解する。
3. Rhodesを使用して簡単なアプリ作成ができる。

