

16. スマートフォン向け開発のためのアプリケーション開発技術

1. 研修要領

- ・研修場所 NISA研修室(決定)
- ・研修受講料 78,800円(税別)
- ・テキスト代 5,000円(税別)
- ・研修実施時間 21時間 9:30~17:30(7時間/日)
- ・研修実施日 H26年10月29・30・31日(水)・(木)・(金)
- ・講師 福岡ソフトウェアセンター講師:黒崎 義邦 氏
- ・定員 16名

2. 対象者

入社3年目以上

3. カリキュラムの概要

スマートフォンといえばAndroid、iPhone、Windows Phoneがあげられますが、それぞれのアプリケーションには互換性がありません。そのため、最近ではスマートフォンの種類に依存しないアプリケーションの開発技術に注目が集まっています。本講座では、互換性のあるアプリケーションのうち、代表的な開発技術を演習を交えて体験するコースです。

4. カリキュラムの詳細(21時間) 3日間

科目	時間	科目の内容
1. スマートフォンOS概	2.0	◆スマートフォンOSの種類 ◆各スマートフォンOSの特徴
2. スマートフォンアプリケーション概要	2.0	◆スマートフォンアプリケーションの種類 (ハイブリッドアプリケーション/ネイティブアプリケーション/ Webアプリケーション) ◆各スマートフォンアプリケーションの特徴
3. Web技術とハイブリッドアプリケーション	5.0	◆Web技術とは ◆ハイブリッドアプリケーションとは 【演習】
4. PhoneGap概要	2.0	◆PhoneGapとは ◆PhoneGapの環境構築手順
5. PhoneGapを用いたハイブリッドアプリケーション	8.0	◆PhoneGapを用いたハイブリッドアプリケーション作成 【演習】
6. その他ハイブリッドアプリケーション	2.0	◆Titanium Mobile ◆Mono for Android 他
	21.0	

5. 使用教材

オリジナルテキスト

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。
- ・スマートフォンアプリケーションを独力で作成することができる。
 - ・スマートフォンアプリケーションを独力で作成することができる。