

情報通信人材研修

(1)	コース番号	T O O 8	
(2)	コース名称	iOS アプリケーション開発 (Swift) 研修	
(3)	受講料	会員 : 65,000 円、一般 : 95,000 円	
(4)	達成目標 または育成目的	iOS アプリケーションを開発するために必要な Swift の基礎を学習します。また、アプリ開発については iOS SDK を用いてアプリケーション開発に必要な基礎知識であるイベントハンドリング、ストーリーボードの理解、基礎的なアプリケーション作成が出来るカリキュラムとなっております。	
(5)	前提知識 または受講対象者	なんらかのプログラミングの経験がある方	
(6)	日 程	平成 30 年 10 月 10 日 (水) ~ 10 月 12 日 (金)	3 日間
(7)	時 間	10 : 00 ~ 18 : 00	21 時間
(8)	会 場	高度ポリテクセンター	
(9)	定 員	15 名	
(10)	講 師	氏 名	川崎 隆介
		所 属	株式会社フルネス
		略 歴	山口県出身。携帯電話開発会社にて OS (SymbianOS) の拡張業務に従事。オーディオ関連の設計、プログラミング、テストを担当した後、待ち受け画面管理、ファイル情報解析、画像ライブラリに関するプロジェクトリーダーを担当。同会社を退職後独立。iOS、Android のアプリケーション作成、大手広告配信会社のスマートフォン向け広告配信システムの運用、大手メーカーの社内システム構築や店舗向けサイト構築等を行う。現在はシステム開発と C/C++/Objective-C/Java/Swift/PHP/AWS 等プログラミングの企業研修を中心に活動。
(11)	内 容	第 1 日目	1. Swift とは Swift の特徴、実行方法 (プレイグラウンド) 2. データ型と基本制御 定数と変数、制御構文、オプション型、タプル 3. 関数と構造体 関数定義と呼び出し、構造体の定義、プロパティとメソッド 4. オブジェクト指向 クラス定義、イニシャライザ、アクセス修飾子、継承、プロトコル
		第 2 日目	5. アプリ開発の基本 プロジェクトの作成、シミュレータの起動 6. 初めての iOS アプリケーション アプリケーションが起動する仕組み、 ストーリーボード : アプリケーション UI、 アクション : イベント処理、アウトレット : UI 参照、 デリゲート : 委譲、実装 : インタラクション
		第 3 日目	7. Master - Detail アプリケーション Master - Detail : 一覧表示と詳細表示、セグエ : 画面遷移、 一覧表示 : 動的セル、詳細表示 : 静的セル 8. アプリを仕上げる アイコン、起動画面
(12)	その他 (使用機材等)	弊社オリジナルテキスト	