

# スマートフォンアプリ開発科

今、アプリエンジニアに必要なプログラミング技術を学ぶ。

受講生  
募集



**募集期間** 平成29年4月28日～平成29年5月26日

**選考日時** 平成29年6月8日 9:30～17:00 <sup>※1</sup> **訓練対象者の条件** パソコンのマウス・キーボード操作ができる方

**選考結果通知日** 平成29年6月13日 **選考方法** 面接・筆記試験 (準備物なし) **選考会場** 株式会社QLiP クリッププログラミングスクール(地図参照) **定員** 15名

**訓練期間・訓練時間** 平成29年6月27日～平成29年10月26日【4ヶ月間】9時30分～16時00分 ●土・日・祝...原則訓練休み <sup>※2</sup>

## 訓練目標

iOSを利用したスマートフォンの機能や仕組みを理解し、その特性を生かしたプログラミングが行える。またiOSの開発環境とプログラミング技法を理解し、スマートフォンアプリのプログラミングを習得することでスマートフォンアプリケーション開発、Web関連のソフト開発に携わる事ができるようになることを目標とする。

**自己負担額** 受講料無料 \*但し、教科書代(9,320円)、職場見学に係る交通費が別途発生

## 訓練実施 施設情報

株式会社QLiP クリップ プログラミングスクール

〒770-0863 徳島県徳島市安宅3丁目3-15 オフィス吉野川 2階 201号室

- 自転車・二輪自動車用駐輪場 有り
- 有料駐車場(周辺 月極め駐車場有り)
- <公共交通機関をご利用になる場合>
- JR 徳島駅～自転車 約 20 分
- 徳島市バス 城東中学校前停～徒歩 1 分

QLiP  
PROGRAMMING School  
クリップ プログラミングスクール



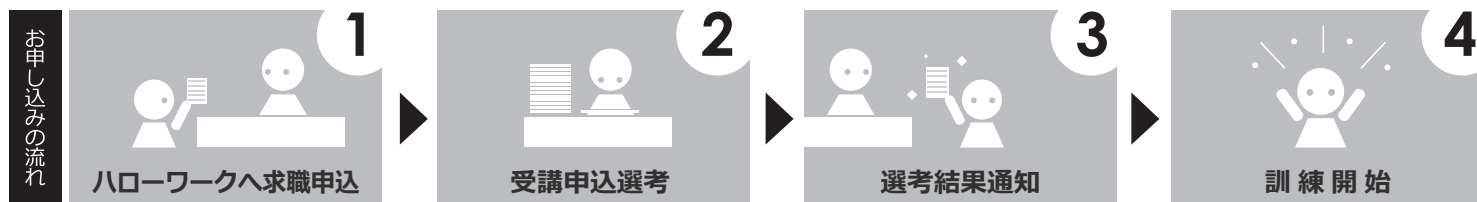
# スマートフォンアプリ開発科 求職者支援訓練(実践コース) 訓練番号 4-28-36-02-02-0056

iOSを利用したスマートフォンの機能や仕組みを理解し、その特性を生かしたプログラミングが行える。またiOSの開発環境とプログラミング技法を理解し、スマートフォンアプリのプログラミングを習得することでスマートフォンアプリケーション開発、Web関連のソフト開発に携わる事ができるようになることを目標とする。

訓練内容	科目	科目の内容	訓練時間
学 科	安全衛生	安全衛生の必要性、VDT作業と作業環境管理(VDT作業の症状、対策、注意点)、安全衛生法規、災害防止と対処	1時間
	スマートフォンアプリ開発概論	モバイル端末の特徴、技術的動向、スマートフォン仕組み、OSの構造とデバイス設定、アプリ制作概要	12時間
	プログラミング基礎	プログラミングの基本、プログラムの基本書式、コンパイル・実行方法、例外処理、オブジェクト概念、クラス概念	72時間
実 技	就職支援	履歴書、職務経歴書の作成、面接の受け方	6時間
	スマートフォン演習	アプリレビュー、アプリケーション再生・内容チェック、画面表示サイズ確認、ハードウェアについての概要の把握・操作、プログラミング言語の確認	6時間
	エミュレーター演習	Xcode開発環境の構築、制作手法、制作可能部品の特徴解析	6時間
	プログラミング応用演習	メソッド・フィールド隠蔽概念及びプログラミング、継承概念及びプログラミング、継承・抽象クラスの使用、インターフェースの利用	60時間
	フレームワーク演習	Xcode各種機能の設定および使用、フレームワークの基本概念及びプログラミング基礎	12時間
	スマートフォンUI演習	ヒューマンインターフェイスガイドラインの演習	12時間
	アプリケーション開発演習	サンプルアプリの制作練習を通して、代表的なiPhoneアプリの制作技法の学習	72時間
	データベースプログラミング演習	データベースの基本、SQLの基本、データベースプログラミング	24時間
	デバッグ実技	デバッグのツールと実施方法、テスト項目の洗い出しと報告書作成	6時間
	アプリケーション制作実習	アプリの企画、仕様策定、制作、スケジュール管理、品質管理と制作物公開	96時間
	制作発表プレゼンテーション	効果的なプレゼン方法について、環境構築、資料作成、実施・補助	11時間

職場見学	「ICTを活用した企業の見学」	Sansan株式会社 (3H) ・ 株式会社プラットイーズ (3H)	9時間
職業人講話	「仕事の意義及びビジネスマナー」	講話者未定 3時間	

訓練時間総合計	405時間	学 科	91時間	実 技	305時間	職場体験等	9時間
---------	-------	-----	------	-----	-------	-------	-----



## 株式会社QLiP クリッププログラミングスクール QLiP PROGRAMMING School

〒770-0863 徳島県徳島市安宅3丁目3-15 オフィス吉野川 2階 201号室  
 ●自転車・二輪自動車用駐輪場 有り ●有料駐車場 (周辺 月極め駐車場有り)  
 公共交通機関をご利用になる場合 >>> ●JR徳島駅～自転車 20分 ●徳島市バス 城東中学校前停～徒歩 2分

お問い合わせはこちら **088-679-1081** (担当: 江本・福島) 受付時間: 月～金 (土日・祝除く) [9:30～18:00]

【訓練実施機関】 株式会社QLiP

