

# Androidアプリ開発(夜間)科

訓練実施施設	ヒートウェーブ株式会社 ヒートウェーブITアカデミー 新宿校		
訓練番号	4-28-13-02-02-1462	コース名	( ) 基礎 (○) 実践 コース
募集期間	平成29年4月27日～平成29年5月18日		

訓練内容	科目	科目の内容	訓練時間
	学 科	就職支援	職務経歴書・履歴書作成指導、面接指導
コンピュータ概論		コンピュータ(ハードウェア、ソフトウェア)についての基礎、組み込みプログラミング概要、安全衛生	20
ネットワーク概論		インターネットの基礎知識、各種通信プロトコルの基礎知識	10
データベース概論		プログラムとデータベースの関係、SQL構文入門	10
システム開発概論		システム開発についての基礎知識(開発プロセス、開発プロセスモデル)	10
XML入門		Androidの画面レイアウト作成に必要なXML構文	10
Androidアプリ作成基礎		Androidの概要、Java言語とDalvik仮想マシン、Androidバージョン知識等のAndroidアプリ作成基礎	35
API概論			
①API基礎1		基本APIについて	20
②API基礎2		ユーザーインターフェイスについて	20
③API基礎3		データ読書、通信について(データベース)	20
④API基礎4		アクティビティについて	20
実 技	開発環境設定演習		
	①Java環境設定	Java開発環境の準備(開発ツール)	5
	②Android環境設定	Androidアプリ開発環境の準備(開発ツール)	5
	プログラミング言語Java		
	①Java学習 ステージ1	Java基本書式・構文・例外処理を用いたプログラミング	30
	②Java学習 ステージ2	継承・ポリモーフィズム・カプセル化を用いたプログラミング	50
	③Java学習 ステージ3	サーバーサイドプログラミング(JSP、サーブレットプログラミング、データベース)	20
	プログラミング演習		
	①Java プログラミング演習	GUIアプリケーション作成、Swingなど(バージョン管理システム使用)	30
	②API プログラミング演習	API概論における実技(ユーザーインターフェイス作成、データベース利用、デバイスアクセス)	40
	システム開発演習	システム開発概論の知識を元に、グループでの開発(Androidアプリケーションの設計、開発、テスト、納品、プレゼン)	20
	Androidアプリ開発演習		
	①ソフトウェア分析	要求分析、ドキュメント作成	15
	②ソフトウェア設計	ソフトウェア設計、ドキュメント作成	15
③詳細設計、プログラミング	プログラム詳細設計、開発(プログラミング)	55	
④テスト、納品、プレゼン	成果物の検証(単体テスト・結合テスト・システム総合テスト)、アプリケーション発表と評価、Google Playへのアップロード	65	
その他	【企業実習】企業実習の訓練場所・時間は次の通り 千代田区:10時00分～17時30分・10時30分～17時30分 中央区・新宿区:10時00分～17時00分	60	

訓練対象者の条件	パソコンのキーボード入力ができる方		
訓練目標	Androidアプリケーションを作成するために、開発者として必要なJava言語でのプログラミング、Androidフレームワークの使用法、及びアプリケーション設計手法等を習得する。		
訓練期間	平成29年6月15日～平成29年12月14日	土日祝の訓練実施の有無	有
訓練時間	17:00～21:50		
定員	30名(受講申込者が募集定員の半数に満たない場合は、訓練の実施を中止することがあります)		
自己負担額(税込み)	教科書代11,880円 企業実習交通費(10日間、実費)		
施設見学会日程(要事前予約)	第1回目	5月10日 16:00	第2回目 5月15日 16:00
	上記開催日以外も随時開催しております。(お問い合わせの上、お越しください。) ※問い合わせ先(03-6380-3082)		

PRポイント(目指す仕事内容、就職先実績、訓練内容の工夫等)

## ★Android開発に必要なJavaのイロハから学ぶ！

当カリキュラムでは、プログラミング初心者を対象に、コンピューターの基礎から訓練を始めます。最終的にはAndroidアプリを自分で開発できるレベルを目指します。

## ★すでに50クラスを開講！

最後の制作発表会では、毎回アイデアあふれる作品が登場しています。未経験からAndroidマーケットに登録している作品も多数あります。各クラスの受講生や、多くの企業採用担当者の方も参加されるので、自分の作品や自分自身をアピールすることで就職につなげます！

## ★ベテラン講師による、生の授業！

時には厳しく、時には優しく、ヒートウェーブの講師は教え方にも気を配っています。業界第一線で活躍する現役プロフェッショナルが中心。

“我らが〇〇先生”といわれるほど、受講生からの信頼が厚いのが、当校の講師です。

## ★Android最新バージョンまでしっかりサポート！

最新バージョンもカリキュラムに取り入れ、バージョン違いによる差分についても学習します。

## ★アプリケーション制作時にはAndroid端末の実機(スマートフォン型・タブレット型)を利用した検証テストやセキュリティチェックを行い、企業で求められるノウハウを学習します。

## ★合同会社説明会を開催(企業と受講生の就職面談会)

多数の企業と提携し、定期的な合同就職面談会の開催により就職へのチャンスを提供しています。(有料職業紹介事業許可番号:13-ユ-300833)

詳細情報はこちら！

「こんなアプリが作りたい！」「あんなアプリがあったら便利！」  
その情熱を、形にしよう！！

## ★社会性を高める工夫！

日直、スピーチ、環境整備(教室の簡易清掃)を当番制で行うことで、集団生活の場を活かし人間力や社会性をより高めていただきたいと思えます。日直としての訓練日誌記入や環境整備は、訓練終了後(時間外)に行っていただいております。

修了後に取得できる資格	受験時期	受験料	
Androidアプリケーション技術者認定試験ベーシック	任意受験	平成29年10月中旬	16,200円
Java™プログラミング能力認定試験3級	任意受験	平成29年8月下旬	5,100円

選考日	平成29年5月30日
選考予約先(電話番号)	03-6380-3082
時間	上記に必ず予約の電話をしてください。選考時間は予約時にお知らせします。
持ち物	筆記用具
選考結果発送日	平成29年6月2日
選考方法	面接、簡易なフォーム入力
選考会場の住所	〒160-0021 東京都新宿区歌舞伎町2-46-5 KM新宿ビル7階
最寄駅	JR新宿駅、西武新宿駅、都営大江戸線新宿西口駅

最寄駅から選考場までの地図



訓練実施施設名	ヒートウェーブ株式会社 ヒートウェーブITアカデミー 新宿校
訓練実施施設の住所	〒160-0021 東京都新宿区歌舞伎町2-46-5KM新宿ビル6階
TEL番号(問い合わせ先)	03-6380-3082
FAX番号	03-6380-3057
メールアドレス	kyusyokusya@heatwavenet.co.jp
お問い合わせ担当者	伊藤 代恵
最寄駅	JR新宿駅、西武新宿駅、都営大江戸線新宿西口駅

最寄駅から訓練実施施設までの地図

同上  
※選考会場と訓練実施場所は階数が異なります。

※募集期間終了間際になりますとハローワークの受付窓口が大変混雑いたしますので、お早めの受講申し込み手続きをお勧めいたします。