

# Androidアプリ開発科

訓練番号	4-23-13-02-02-0693	コース名	( ) 基礎 (○) 実践	コース
募集期間	平成24年1月17日～平成24年1月23日			

訓練内容	科目		科目の内容	訓練時間	
	学	科			
訓練内容	学	科	社会	入所式・オリエンテーション(3H)・修了式(2H)	
			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、組込みプログラミング概要	20
			ネットワーク概論	ネットワークについての基礎	10
			データベース概論	データベースについての基礎	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	XMLの基礎について	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アプリ作成基礎について	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
			職業能力基礎講習	自己理解、職業意識、表現スキル、人間関係スキル等	30
	実	技	開発環境設定実習		
			①Java環境設定	Java開発環境の準備(開発ツールなど)	5
			②Android環境設定	Androidアプリ開発環境の準備(開発ツールなど)	5
			プログラミング言語Java		
			①Java学習 ステージ1	Javaの基本構文(プログラミング入門)	30
			②Java学習 ステージ2	Javaの基礎	35
			③Java学習 ステージ3	Javaの応用	35
			プログラミング実習		
			①Java プログラミング実	プログラミング言語Java における実技	30
			②API プログラミング実習	API概論 における実技	40
			システム開発実習	システム開発概論 におけるグループ開発(Javaアプリケーションの設計、開発、テスト、納品、プレゼン)	60
			Androidアプリ開発実習		
			①ソフトウェア分析、設計	要求分析、ドキュメント作成	25
			②ソフトウェア詳細設計	詳細設計、ドキュメント作成	35
③プログラミング、テスト	コード作成、テスト	65			
④納品&プレゼン	納品、仕上げ	10			
その他		職業人講話:5h×2 職場見学:5h×2 (株)エイビット、(株)ADCEE、(株)デルタウイング)	20		

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 (修了後の仕上がり像、関連職種、取得可能資格等含む)	スマートフォン市場においてシェアを伸ばしている、Google携帯電話向けプラットフォーム(Android)上で動作するアプリケーションを作成するために必要な技術を習得し、今後、技術者不足が予想されるAndroidプログラマとしての基礎技能を身につけます。同時に自己の発想をアプリケーションとして具体化することができる、技術者としてのアウトプット能力も養います。				
訓練期間	平成24年2月14日～平成24年8月13日 (訓練日数 122 日)				
訓練時間	9:00 ～ 14:40				
定員	20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 (内訳も記載)	テキスト代15,000円 職場見学等の交通費概算760円 資格取得費用(資格取得については任意):Androidアプリケーション技術者認定試験ベーシック(15,750円) Java™プログラミング能力認定試験 3級(4,900円)				
施設見学会 日程(要事前予約)	第1回目	1月20日	14:00	第2回目	なし
	第3回目		なし	第4回目	なし

PRポイント(就職支援の内容、過去に実施した基金訓練・求職者支援訓練の実績等も含む)

### ★Android開発に必要なJavaのイロハから学べる！

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勉強を始めます。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12クラスを開校！

最後の卒業制作発表会では、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がります！

### ★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。

### ★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(弊社内における企業と訓練生の就職面談会)

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。

「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、形にできる人になろう！！

選考日	平成24年1月27日	最寄駅から選考場所までの地図	
時間	03-5725-2920に必ず選考予約の電話をして下さい。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24年1月31日		
選考方法	面接と簡単なWord、Excelの実技		
選考会場の住所	〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南1-1-1 ヒューマックス恵比寿ビル4F		
最寄駅	JR恵比寿駅		

訓練実施施設名	ヒートウェーブITアカデミー 恵比寿校		最寄駅からの訓練実施施設	
訓練実施施設の住所	〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南1-1-1 ヒューマックス恵比寿ビル4階			
TEL番号(問い合わせ先)	TEL 03(5725)2920			
FAX番号	03-3791-0390			
メールアドレス	<a href="mailto:terai@heatwavenet.co.jp">terai@heatwavenet.co.jp</a>			
お問い合わせ担当者	寺井代恵			
最寄駅	JR恵比寿駅			