

Androidアプリ開発科

| | | | |
|--------|-----------------------|------|-------------------|
| 訓練実施施設 | ヒートウェーブITアカデミー 恵比寿校 | | |
| 訓練番号 | 4-23-13-02-02-1969 | コース名 | () 基礎 (○) 実践 コース |
| 募集期間 | 平成24年5月14日～平成24年5月18日 | | |

| 訓練内容 | 科目 | | 科目の内容 | 訓練時間 |
|----------------|-----------------|--|--|---------------------------|
| | 学科 | 社会 | | 入所式・オリエンテーション(3H)、修了式(2H) |
| 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 |
| 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、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 | 35 |
| | 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) | 35 |
| | プログラミング実習 | | | |
| | ①Java プログラミング実習 | | 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 | | 開発(プログラミング)、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) | 65 | |
| ④納品&プレゼン | | アプリケーション発表と評価、Google Playへのアップロード | 10 | |
| その他 | | 職業人講話:5h×2(㈱計装エンジニアリング、㈱テクノモバイル) 職場見学:5h×2(㈱エイビット、㈱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プログラマー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を習得します。 | | |
| 訓練期間 | 平成24年6月8日～平成24年12月7日 | 土日祝の訓練実施の有無 | 有 |
| 訓練時間 | 9:00～14:40 | | |
| 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 (内訳も記載) | テキスト代13,870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 5月17日 12:30 | | |

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15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 1.6～Android 4.0までしっかりサポート！

最新バージョンAndroid 4.x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5月23日 | 最寄駅から選考場所までの地図 | |
| 選考予約先(電話番号) | 03-5725-2920 | | |
| 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24年5月28日 | | |
| 選考方法 | 面接、簡易な文書作成、表計算作成の実技 | | |
| 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 | | 最寄駅から訓練実施施設までの地図 | |
| 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8階 | | | |
| TEL番号(問い合わせ先) | 03-5725-2920 | | | |
| FAX番号 | 03-3791-0390 | | | |
| メールアドレス | terai@heatwavenet.co.jp | | | |
| お問い合わせ担当者 | 寺井代恵 | | | |
| 最寄駅 | JR恵比寿駅 | | | |

※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。