

# JAVAプログラミング・Android テストエンジニア養成【夜間】科

訓練実施施設	株式会社サートプロ サートプロ研修センター		
訓練番号	4-24-13-02-02-1219	コース名	( ) 基礎 (○) 実践 コース
募集期間	平成24年8月20日～平成24年9月3日 <応募状況により、次の期間に募集延長を行う場合があります> 募集延長予定：平成24年9月5日～平成24年9月11日 ※応募者が多数の場合は9月3日で募集締切りとなりますので、お早めにご応募ください。		

訓練内容	科目		科目の内容	訓練時間
	社会	学 科	実 技	そ の 他
			入所式・オリエンテーション(5H)・修了式(2H)	
		コンピュータ・スマートフォン概論	安全衛生、開発の進め方、コンピュータの仕組み・動作等、基本知識の学習、スマートフォン全般	15
		プログラミング概論	プログラミングをする上でのプログラミング手法、言語仕様、コーディング規約等	15
		テスト技術概論	ソフトウェアの品質を確保するためのテスト技術の概論	20
		Javaプログラミングの基礎	Javaの各種構文、メソッド、配列、インタフェース、ガーベージ、スレッド、パッケージ、ファイル操作と入出力、クラスの調査方法。コレクションの知識等	55
		Javaプログラミングの応用	Javaプログラミングの基礎で習得した知識を元に、その応用方法	20
		Androidアプリ作成の基礎	Androidの概要、Java言語との関連、DALVIK仮想マシン、Android端末の種類やバージョン知識等、Androidアプリ作成の基礎	40
		Androidアプリ作成の詳細	基礎API 表示、描画、各種イベント、ユーザーインターフェイス	30
		テスト技術の詳細	実技演習方法解説、品質保証、テスト技術、要求仕様、UML、ツール等	60
		職業能力基礎講習	自己理解、職業意識、表現・人間関係スキル	30
		Javaプログラミング環境設定	Path設定、コンパイルインストール等開発環境設定	10
		Javaプログラミング応用課題	Javaプログラミング実施、Javaプログラム実行時の問題解決	45
		Javaプログラミング実践課題	自由課題でのJavaプログラミング実施、Javaプログラム実行時の問題解決	30
		Android応用課題	作成Androidアプリの評価、作成Androidアプリのデバッグ機能使用	65
		Androidアプリ作成の応用	Androidアプリケーション作成、JUnitを使用しての評価	20
		テスト計画書作成演習	実際の開発現場同様の作業として評価を実施する際の、テスト計画書の作成演習及びレビュー	15
		テスト仕様書作成演習	実際の開発現場同様の作業として、テスト仕様書の作成及びレビュー	25
		評価演習	テスト計画書に沿って、テスト仕様書の項目の評価実施、不具合情報の収集・まとめ	50
		問題レポート演習	テスト計画書に沿って、発生した問題レポートの作成、不具合情報のレポートまとめ	25
		評価レポート作成演習	評価結果の内容(テスト期間、テスト件数、品質)をレポート形式で纏め、報告の実施	10
		その他	職業人講話 5h × 2回 = 10h (リーディングエッジ社 満岡秀一・クロス・メディアエイト社 番公二郎 内容:業界動向、Android開発の現状、求人状況等) 職場見学 5h × 2回 = 10h (TDIプロダクトソリューション株式会社・東京計器インフォメーションシステム株式会社)	20

訓練対象者の条件	特に無し		
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)	最新技術である次世代携帯プラットフォーム(Android)上で動作するアプリケーションを、自立してプログラミング開発及び評価(テスト)できる技術を身につけると共に、企業内のAndroidアプリケーション製品開発に携われる能力、及び品質保証を実施し、高付加価値のアプリケーションを市場で販売し収益を得る能力が身につけることができる。		
訓練期間	平成24年10月5日～平成25年4月4日	土日祝の訓練実施の有無	有
訓練時間	16:10～21:10		
定員	24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)	・教科書代 12,789円 ・職場見学交通費 弊社負担		
施設見学会 日程(要事前予約)	第1回目 第3回目	随時	第2回目 第4回目

## 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)

## &lt;講座の特徴&gt;

●IT系求人では**募集の多いテストエンジニアを学べるコース**で、かつ技術者として不足している

**JAVA&Androidの基本から習得**が可能です。

●本訓練は、当社において過去11期、通算180名以上の受講実績があるスマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科の教育実績を元に、Androidアプリ等のテストエンジニアを育成します。

●本訓練は、Androidスマートフォン上で動くアプリケーション等のテストエンジニア育成のための専門コースです。

●本訓練は、基礎から学べる講座として、JAVA基礎からAndroidアプリケーション開発の実践・演習を行いつつテスト工程の実践・演習、さらに**企業で求められているノウハウを実習**します。

●当社は、(一社)Open Embedded Software Foundation<OESF>、(一社)組込みシステム技術協会等の会員企業として、就職先情報を提供いたします。

●本訓練では、受講者に対し、提携先人材派遣・紹介企業からの就業先情報を定期的に提供し、就職支援を行います。

●本訓練では、専属のキャリアコンサルタントを常に配置し、ジョブカード講習・作成支援、面接、履歴書等の指導を行います。

●本訓練では、職場見学にかかる**交通費は弊社が負担**致します。

## &lt;過去の講座実績&gt;

11期 Java・Androidアプリケーション開発科、10期 Java・Androidアプリケーション開発科、9期 基礎から学ぶ！Java・Androidアプリ実践開発科(夜間部)、8期 基礎から学ぶ！Java・Androidアプリ実践開発科(昼間部)、7期 スマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科、6期 スマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科、5期 スマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科(昼間部)、4期 スマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科(夜間部)、3期 スマートフォンエンジニアAndroidアプリ実践開発科、2期 未経験からのプログラミングC言語 & JAVA & Androidアプリ開発科、1期 ITエンジニア 組込みシステム科

さらに詳しい情報はWebで ⇒ <http://www.certpro.jp/>

## 過去の同一又は類似の訓練の就職率実績(関連職種以外の就職を含む)

基金訓練	87.09%
求職者支援訓練	100.00%

選考日	平成24年9月18日	最寄駅から選考場所までの地図	
選考予約先(電話番号)	03-6276-1168		
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9月21日		
選考方法	面接		
選考会場の住所	〒151-0053 東京都渋谷区代々木1-36-6 代々木駅前ビル7F		
最寄駅	JR/地下鉄 代々木駅		

訓練実施施設名	<b>株式会社サートプロ サートプロ研修センター</b>		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	〒151-0053 東京都渋谷区代々木1-36-6 代々木駅前ビル7F		
TEL番号(問い合わせ先)	03-6276-1168		
FAX番号	03-6276-1169		
メールアドレス	<a href="mailto:edu@certpro.jp">edu@certpro.jp</a>		
お問い合わせ担当者	内田		
最寄駅	JR/地下鉄 代々木駅		

※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。