

サーバ連携スマートフォンアプリ開発-午後科

訓練実施施設	DGSスペシャリスト研修センター 第一教室			
訓練番号	4- 27-13-02-02-0059	コース名	() 基礎 (○) 実践	コース
募集期間	平成27年5月27日～平成27年6月10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27年6月12日～平成27年6月19日 ※応募者が多数の場合は6月10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
	学 科	社 会		
訓練内容	学 科	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	25
		コンピュータ概論	ハードウェアとソフトウェア、安全衛生	5
		プログラミング概論	Java言語の位置づけ、コーディング規約	5
		Javaプログラミングガイダンス	コンパイル・実行、変数と型、基本書式、配列、例外、ガベコレ、スレッド、ファイル操作のガイダンス	35
		オブジェクト指向ガイダンス	オブジェクト指向概念、クラス、メソッド、フィールド、カプセル化、継承、パッケージのガイダンス	35
		Androidプログラミング基礎ガイダンス	Androidの基本、レイアウト、ビュー、アクティビティ、インテント、サービス、プリファレンス、ファイル操作、データベース(SQLite)、サーバ連携、実機へのインストールとAndroidMarketへの登録のガイダンス	20
		Androidプログラミング実践ガイダンス	Androidの音声、合成機能、センサー、タッチイベント、地図、GPS、アラーム、ブロードキャストレシーバ、Web連携、動画、カメラ、Bluetooth通信、ウィジェット、ライブ壁紙、OAuth認証、非同期処理、ARのガイダンス、Android Studioの使用法	30
		Androidプログラミング実践ガイダンス	Androidの音声、合成機能、センサー、タッチイベント、地図、GPS、アラーム、ブロードキャストレシーバ、Web連携、動画、カメラ、Bluetooth通信、ウィジェット、ライブ壁紙、OAuth認証、非同期処理、ARのガイダンス、Android Studioの使用法	30
	実 技	文書・仕様書作成実習	ワープロソフト、レイアウト、報告書、ドキュメント作成	20
		Javaプログラミング実習	コンパイルの実行、基本書式・例外処理の作成、継承・抽象クラス・インターフェイスの使用	40
		オブジェクト指向実習	オブジェクト指向、クラス、カプセル化、メソッド・フィールド隠蔽の使用	40
		Androidプログラミング実習①企画計画	企画計画、要件定義と基本設計の作成、発表	55
		Androidプログラミング実習②部品設計	コーディング規約作成理解、正規表現、外部設計、ドキュメント作成	70
		Androidプログラミング実習③内部設計	クラス設計、メッセージ一覧作成、コーディング、プログラミング	72
そ の 他	Androidプログラミング実習④ドキュメントとテスト	ドキュメントレビュー、コードレビュー、単体テスト、結合テスト、システムテスト、納品	72	
	Androidプログラミング実習⑤仕様と実践	仕様変更実践、グループディスカッション、議事進行、発表	70	
そ の 他		・職業人講話：3Hx1回 テンプスタッフ株式会社(IT業界の求人状況、サービスの現状) ・職場見学：3Hx1回 株式会社アープ(ITエンジニアのスキルと需要、および最近のIT業界について)	6	

訓練対象者の条件	PCの基本的な操作が可能な方					
訓練目標	経験豊富な当社プログラマーが講師となり、基礎となるJAVAプログラム知識の習得から、実際に当社にて開発を行ったサーバ連携システムやアプリケーションを利用したスマートフォンアプリ開発訓練を実施します。					
訓練期間	平成27年7月10日 ～ 平成28年1月9日	土日祝の訓練実施の有無	有			
訓練時間	16:00 ～ 20:50					
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) (内訳も記載)	教科書代 0円、職場見学交通費 実費負担					
施設見学会 日程(要事前予約)	第1回目	5月29日	16:00	第2回目	6月2日	10:00
	第3回目	6月5日	16:00	第4回目	6月8日	10:00
上記開催日以外も随時開催しております。(お問合わせの上、お越し下さい) ※問い合わせ先(03-5989-1483)						