

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	デジタルグローバルシステムズ新宿研修センター		
訓練番号	4-24-13-02-02-1490	コース名	() 基礎 (○) 実践 コース
募集期間	平成24年10月1日～平成24年10月16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10月18日～平成24年10月24日 ※応募者が多数の場合は10月16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			
訓練内容	学	科	社会	入所式(2H)・オリエンテーション(2H)・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	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	65
			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	55
			上流工程位置付けと理解	設計の目的、外部設計の手法、内部設計の手法、アーキテクチャの目的、アーキテクチャ設計のアプローチ	40
			Androidプログラミングガイダンス	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	50
	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	35
			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	35
			上流工程演習	要件定義と基本設計の作成、発表	25
			Androidプログラミング実習 機能要求定義	コーディング規約作成理解、正規表現、要求定義、外部設計、ドキュメント作成	55
			Androidプログラミング実習 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	55
			Androidプログラミング実習 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	55
Androidプログラミング実習 仕様変更実践	仕様変更実践、グループディスカッション、議事進行、発表	55			
その他		職業人講話：5Hx3回(株式会社アープ、株式会社兼松グランクス、株式会社タイレルシステムズ) 職場見学：5Hx1回(株式会社ネットマーケティング)	20		

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 (修了後の仕上がり像、関連職種、取得可能資格等含む)	スマートフォンの最新プラットフォームAndroid4.0を利用したアプリケーションの単独開発に加え、サーバとのデータ授受やデータベースの設定を習得する事により、システム全体を構築できるプログラマーでの有効なスキルを習得する。			
訓練期間	平成24年11月16日～平成25年5月15日	土日祝の訓練実施の有無	有	
訓練時間	15:45～20:35			
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10,794円、職場見学に係わる交通費500円			
施設見学会 日程(要事前予約)	第1回目	随時	第2回目	随時
	第3回目	随時	第4回目	随時