

HTML5Webスマートフォンアプリ開発科

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- 27-13-02-02-0058	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	実 技		
	社会		入所式・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	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
	HTML5ガイダンス		Webページの基本、HTML、画像、音楽、映像、図形、リスト、テーブル、フォーム、スタイルシート、レイアウト、制御文、関数、イベントのガイダンス	20
	Webアプリケーション構築ガイダンス		PHPの基本構文、演算子、基本構文、制御構文、組み込み関数、ユーザ定義関数、標準クラスライブラリ	30
	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
	HTML5実習		HTML5、CSS3、JavaScriptの使用	40
	Webアプリケーション構築実習		リクエスト情報、データベース連携、オブジェクト指向構文、セキュリティ対策	45
	実践Webアプリケーション構築実習 企画計画		企画計画、要件定義と基本設計の作成、ウェブデザイン、ディスカッション、発表	60
	実践Webアプリケーション構築実習 設計		外部設計、クラス設計、メッセージ一覧作成	52
	実践Webアプリケーション構築実習 プログラミング		コーディング、プログラミング	72
	実践Webアプリケーション構築実習 レビューとテスト		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	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 株式会社アーブ(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	スマートフォンやPCなどの様々なブラウザに対応したWebアプリケーションの開発を習得する。クライアントサイドを最新のHTML5(Javascript、CSS)で、サーバサイドをデータベースを利用したPHPで実現し、プログラマーとしての有効なスキルを習得する。					
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	9:10～14:35					
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)						