

## 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 第二教室		
訓練番号	4- 26-13-02-02-0671	コース名	( ) 基礎 (○) 実践 コース
募集期間	平成26年8月27日～平成26年9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26年9月12日～平成26年9月22日 ※応募者が多数の場合は9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。		

		科目	科目の内容	訓練時間
訓練内容	学科	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	30
		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	30
		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	Android、iPhone、スマートフォン、IE、Chrome、Firefox、Safari、PCブラウザ、Webサーバ、サーブレット、リクエスト、レスポンス、JSP、クッキー、セッション、フォワード、リダイレクト、スコープ、JSP暗黙オブジェクト、JavaBean、MVCモデル、SQLインジェクションのガイダンス	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	30
		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
		HTML5実習	HTML5、CSS3、JavaScriptの使用	35
		Webアプリケーション構築実習	JDBCドライバ、データベース、MySQL、SQL、ユーザ認証、Apache、Tomcat、Eclipseの使用	35
		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	30
		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	30
		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	35
		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	30
		その他	企業実習(台東区) ※企業実習の訓練1は、9時00分～14時25分	75

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Java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26年10月16日 ～ 平成27年3月15日	土日祝の訓練実施の有無	有	
訓練時間	9:10 ～ 14:35			
定員	18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、企業実習交通費(15日)実費負担			
施設見学会 日程(要事前予約)	第1回目	8月29日 16:00	第2回目	9月2日 10:00
	第3回目	9月4日 16:00	第4回目	9月5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)				