

## 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- 25-13-02-02-0359	コース名	( ) 基礎 (○) 実践 コース
募集期間	平成25年7月1日～平成25年7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25年7月18日～平成25年7月24日 ※応募者が多数の場合は7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	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		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	50
	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	65
	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	55
	HTML5実習		HTML5、CSS3、JavaScriptの使用	40
	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	50
	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	35
	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	60
	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	60
	そ の 他		・職業人講話：5Hx1回 株式会社タイレルシステムズ5H（スマフォアプリ活用システムの現状） ・職場見学：5Hx1回 株式会社ネットマーケティング5H	10

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25年8月19日～平成26年2月18日	土日祝の訓練実施の有無	有	
訓練時間	9:00～14:25			
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 (内訳も記載)	教科書代13,209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