

6 訓練カリキュラム (訓練科目ごとに作成すること。)

訓練コース	コース名	3箇月訓練	コース分類 番号	1
訓練科名	Webアプリケーション開発入門科			

カリキュラム詳細 訓練時間:300時間以上(学科+実技) その他:6時間(入校・修了式)

訓練時間 (学科+実技)		318	うち 学科時間		159	うち 実技時間	159	その他 (訓練時間に 含まない)	6	
		科目名	科目別内容				時間数	うちオンライ ン時間数		
訓練 の 内 容 訓 練 の 端 的 に	学	WEBの技術と仕組み	HTTP通信、Webシステムの構成、サーバーサイドとクライアントサイド技術について理解する。				12			
	科	プログラミング基礎	プログラミングの共通概念である、変数、演算子、制御構文、関数について理解する。				48	48		
		データベース基礎	データベースの構成、データベースオブジェクトについて理解する。				24	24		
		WEBアプリケーション研究	会員登録システムの構成を理解し、クラスやモジュールの役割を理解する。				51	42		
		卒業制作(設計)	自信のアイデアの要件定義を行い設計書、テスト項目書の作成を行う。				18	18		
		制作発表	卒業制作で作成したWebアプリケーションのプレゼンテーションする。				6			
		学科時間計				159	132			

カリキュラム詳細

訓練時間: 300時間以上(学科+実技) その他: 6時間(入校・修了式)

訓練時間 (学科+実技)	318	うち			その他 (訓練時間に 含まない)	6	
		うち 学科時間	159	うち 実技時間			
		科目名	科目別内容			時間数	うちオンライ ン時間数
訓練 の 内 容 訓 練 的 に	実 技	開発環境構築実習	ファイルシステム、ユーザーアカウントの作成、ファイナルサーバー利用方法、OpenOfficeのインストール、PHP開発環境のインストールと統合開発環境のインストール実習。			6	
		HTML実習	基本的なHTMLタグを利用したWebページの作成実習。			9	
		WEBプログラミング実習	PHPで、プログラミング共通概念の実習、HTTPヘッダ、フォームデータを利用したプログラミング実習。			48	42
		データベース実習	データの登録、削除、更新の実践、表の結合、集合関数、副問い合わせの実習。			24	24
		WEBアプリケーション制作	会員登録システム作成を実践し、データベースと連携した一通りの機能を持つアプリケーションを作成する。			54	54
		卒業制作(実装)	自身で作成した設計書をもとにアプリケーションの実装を行う。 また作成したテスト項目書に従いテストを行い。バグ回収を行う。			18	12
		実技時間計				159	132
		訓練時間(学科+実技)				318	264
その他			入校式			3	
			修了式			3	
						6	