

7. 訓練カリキュラムについて

科 目		科 目 の 内 容	訓練時間
訓練内容	学 科	就職支援	6時間
		安全衛生	2時間
		IT基礎	19時間
	実 技	システム開発の工程	21時間
		自社開発・受託開発・SESの概要	
		課題解決型のマインドと構造的な思考アプローチ	
		Webデザイン演習	21時間
		HTMLを用いたWebページの作成	
		CSSを用いたWebページのデザイン	
		JavaScriptを用いたWebページの作成	
		Javaプログラミング基礎	85時間
		Javaの基本構文を使ったプログラミングの実施	
		Javaのオブジェクト指向を使ったプログラミングの実施	
		Javaの標準APIを使ったプログラミングの実施	
		Javaプログラミング実践	85時間
		MVCを使ったプログラミングの実施	
		Javaを用いたWebアプリケーションの作成	
		DAOを用いたデータベース連携	
		Pythonプログラミング基礎	85時間
		基本的な変数とコレクションを使ったプログラミングの実施	
		基本的な条件分岐、繰り返し処理などの制御文を使ったプログラミングの実施	
		Python特有の処理を使ったプログラミングの実施	
		Pythonプログラミング実践	86時間
		応用的なアルゴリズムのプログラミングの実施	
		応用的なコレクション、制御構文の使い方の実践	
		データベース基礎	42時間
		データの登録、変更、削除、取得の実施	
		テーブルの結合と作成の実施	
		トランザクション管理の実施	
		ソフトウェア開発演習	85時間
		ソフトウェアの設計の実践演習	
		自分で作成した設計書をもとにしたコーディングの実施	
		完成したソフトウェアのテストの実施	
	企業実習		☒ 実施しない ☐ 実施する
	職場見学、職場体験、職業人講話		職業人講話 「IT業界で働く人の現場の声」講師：株式会社Sola.com社員
	訓練時間合計		522時間

8. 訓練目標について

◆基本的なプログラミング言語の仕組みをJava、Pythonなど主要な言語で学び、ソフトウェアの改修、設計など実務に活かせる能力を身につける。
(ITSSレベル1以上の資格取得をめざします)

【任意受験】Python3エンジニア認定基礎試験、基本情報技術者試験、CompTIA A+、CompTIA Cloud Essentials+、Oracle Certified Java Programmer, Silver SE 11

9. 訓練実施施設のご案内

【事務局、書類の郵送・持参先】
株式会社ソラコムサイテック 大分支部
 〒870-0026
 大分県大分市金池町2-4-6
 九州電力大分ビル別館109
 TEL：050-3785-3826
 Mail：sct.polycolle@gmail.com

10. その他

このコースはDX推進スキル標準(経済産業省及び独立行政法人情報処理推進機構(IPA)が策定)対応の訓練コースです。