

スケジュールの概要及びeラーニング講座の内容 プログラマ基礎コース

1 スケジュール概要

9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
受講期間（9/1～2/28）						
eラーニング講座受講（前期課程）			eラーニング講座受講（後期課程）			
Aizu Online Judge（AOJ）によるプログラミング学習						
各種スクーリング・ステップアップ講座						
			就労体験（人数制限あり）		卒塾課題提出	
			ジョブ マッチング			ジョブ マッチング

2 eラーニング講座の内容

学習時期 の目安	内 容	標準 学習時間
1か月目 (9月)	ロジック研修～アルゴリズム編～	5
	Javaプログラミング基礎 基本文法編	4
	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】基本文法1	3
	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】基本文法2	4
2か月目 (10月)	Javaプログラミング基礎 オブジェクト指向(基本)編	2
	オブジェクト指向基礎～基本概念とUML～	3
	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】例外処理	2
	体験操作で学ぶ、Webアプリケーションの仕組み	6
	DXリテラシー入門 ～DX時代に求められるリスクリテラシー～	4
3か月目 (11月)	データベース基礎	3
	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】JDBCプログラミング	3
	ネットワークの基礎	6
	DX時代のICTトレンド技術～ビジネスパーソン必須知識～	4
4か月目 (12月)	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】サーブレット/JSP	3
	システム開発の基礎	3
	ユーザーインタフェース設計の基礎	2
	HTMLとCSSによるホームページ作成	4
	情報セキュリティ対策実践 基礎から学ぶセキュア環境構築・運用入門編	4
5か月目 (1月)	アジャイル開発 はじめの一步	3
	システム設計の基礎	3
	JavaScriptプログラミング基礎	4
	プログラム開発におけるレビュー・テスト技術の基礎	6