

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

7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
準備期間	受講期間 (8/1~2/28)							
オリエンテーション	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 Judgement (AOJ) によるプログラミング学習							
	第1回 スクーリング	第2回 スクーリング		第3回 スクーリング		第4回 スクーリング		
開講前 準備講座	ステップ アップ講座	ステップ アップ講座		前期ジョブ マッチング	就労体験 (予定)		※卒塾課題 提出	後期ジョブ マッチング

2 eラーニング講座の内容

実施目安時期	内 容
1 か月目 (8月)	体験操作で学ぶ、Webアプリケーションの仕組み
	ロジック研修アルゴリズム
	Javaプログラミング基礎 基本文法編
2 か月目 (9月)	オブジェクト指向基礎～基本概念とUML～
	Javaプログラミング基礎 オブジェクト指向 (基本) 編
	ネットワークの基礎
3 か月目 (10月)	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】基本文法 1
	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】基本文法 2
	HTMLとCSSによるホームページ作成
4 か月目 (11月)	データベース基礎
	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】例外処理
	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】JDBCプログラミング
	システム設計の基礎
5 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
	システム開発の基礎
	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
6 か月目 (1月)	JavaScriptプログラミング基礎
	プログラム開発におけるレビュー・テスト技術の基礎
	アジャイル開発 はじめの一步
	DX時代のICTトレンド技術～ビジネスパーソンの必須知識～
	速習！RPA入門
	速習！AI入門