

## 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

8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
受講期間 (8/3~2/28)						
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						
各種リアルタイム講座						
				就労体験 (人数制限あり)	卒塾課題 提出	
				ジョブマッチ ング		

### 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 (8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	2
	Javaプログラミング基礎 オブジェクト指向 (基本) 編	2
2 か月目 (9月)	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】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
	体験操作で学ぶ、Webアプリケーションの仕組み	6
3 か月目 (10月)	ネットワークの基礎	6
	HTMLとCSSによるホームページ作成	4
	ユーザーインターフェース設計の基礎	2
4 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】例外処理	2
	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】JDBCプログラミング	3
	システム設計の基礎	3
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	3
	システム開発の基礎	3
	基礎から学ぶ情報セキュリティ対策～セキュア環境構築・運用入門編～	5
	プログラム開発におけるレビュー・テスト技術の基礎	6
6 か月目 (1月)	JavaScriptプログラミング基礎	4
	アジャイル開発 はじめの一步	3
	DX時代のICTトレンド技術～ビジネスパーソンの必須知識～	5
	DXリテラシー入門 ～DX時代に求められるリスキリング～	4
	速習！ノーコード・ローコード開発入門	1