

スケジュール概要及びeラーニング講座の内容 プログラマ基礎・起業応援コース

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>（前期課程） ITシステム基礎 Java®プログラミングの基礎			<eラーニング>（後期課程） ITシステム設計開発 Java®プログラミングの応用 Webアプリケーション開発等 Python®プログラミング（選択）				
	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	
		ステップアップ 講座		前期 ジョブ マッチング				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ヶ月目	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～アルゴリズム編～
2ヶ月目	ネットワークの基礎 【Javaプログラマー早期育成シリーズ】基本文法1 オブジェクト指向基礎～基本概念とUML～
3ヶ月目	【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 システム設計の基礎
4ヶ月目	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】例外処理 JavaScriptプログラミング基礎 システム開発の基礎 データベース基礎
5ヶ月目	【Javaプログラマー早期育成シリーズ】JDBCプログラミング 【Javaプログラマー早期育成シリーズ】サーブレット/JSP JavaScriptプログラマのためのTypeScript速習 情報セキュリティ対策実践トレーニング
6ヶ月目	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