

Pythonプログラミングパック(20日間)

技術領域	研修コース名	学習する内容
Python基本プログラミング 4日間	Pythonプログラミング1 - 基本文法編(2.5日)	<ul style="list-style-type: none">変数、予約語、演算子条件分岐・繰り返し、配列、リスト、関数オブジェクト指向とはクラス・インスタンス継承・カプセル化、モジュール
	Pythonプログラミング2 - オブジェクト指向編(1.5日)	
Python応用プログラミング 6日間	データベース入門(2日)	<ul style="list-style-type: none">DBとはRDBMSの操作(SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE)RDBMSの機能データベースシステムの導入(正規化)ライブラリとはファイル入出力、日付と時刻、例外処理データベース接続
	Pythonプログラミング3 - 標準ライブラリ活用編(2日)	
	Python個人演習 [Console版](2日)	
Webプログラミング 5日間	基礎から学べるHTML(2日)	<ul style="list-style-type: none">HTML (HTMLフォーム/GET/POSTなどを含む)、CSS、URLWebアプリケーションの概要DjangoによるWebアプリケーション作成Djangoフォーム、データ連携
	Pythonによる Webアプリケーション開発(3日)	
システム開発技法 5日間	はじめてのテスト技法(1日)	<ul style="list-style-type: none">品質とは、テストとは、ソフトウェアの開発工程、テストのプロセステストの分類(ブラックボックステスト/ホワイトボックステスト、トップダウンテスト/ボトムアップテスト)代表的なテスト技法(同値分割、境界値分析、デシジョンテーブル)バージョン管理システム・Webアプリケーションフレームワーク・ドキュメンテーションコメント・テストフレームワーク
	Git入門と開発ツール(1日)	
	Python個人演習 [Web版](3日)	