

Pythonプログラミング基礎（3系）研修

12月13日（水）－12月14日（木）

概要	最近では大量のデータを分析したり、機械学習などの普及により高度な技術が必要になってきたため、これからPythonの需要が広がる可能性が高いということで受講される方が増えております。本研修ではPythonの特徴や仕組みを理解し、講義と実習を通してPythonプログラミングの基礎知識を身につけます。
目的	・ Pythonの環境設定から言語の特徴、文法、ライブラリの使い方を実機を通じて学習する ・ Pythonの使い方を学び、基本文法・標準ライブラリを使ったコーディングができるようになる
前提知識	・ 何らかのプログラミング言語の知識をお持ちの方
備考	※PCを使用しての講義となります。PCは弊社でご用意致します。

内容

1. Pythonの概要 ・ Pythonとは ・ Pythonの特徴	5. 関数 ・ 関数 ・ 引数 ・ 戻り値 ・ 高度な引数利用 ・ 関数オブジェクト ・ 関数のネスト ・ クロージャ ・ デコレータ ・ スコープ	8. モジュール化 ・ モジュール化 ・ インポート ・ パッケージ ・ スクリプト化
2. 環境の作成 ・ Pythonのインストール ・ Pythonの起動 ・ 統合開発環境	6. クラス ・ クラス ・ 属性 ・ 操作 ・ クラスの利用 ・ クラスの属性 ・ クラスのメソッド ・ スタティックメソッド	9. 文字列 ・ 文字列 ・ 文字列の生成 ・ 文字列の操作
3. 基本文法 ・ print関数 ・ コメント ・ 演算子 ・ 変数 ・ 予約語 ・ 制御構造	7. クラスの継承 ・ クラスの継承 ・ 属性 ・ コンストラクタ ・ メソッド ・ 多重継承	10. 日付/時間 ・ 日付/時間操作モジュール ・ datetimeクラス ・ timedeltaクラス ・ dateクラス
4. データ型 ・ データ型の種類 ・ オブジェクト型 ・ 数値型 ・ 整数型 ・ 文字列型 ・ None型 ・ リスト ・ タプル ・ 辞書 ・ セット		11. ファイル操作 ・ ファイル操作 ・ バス構築 ・ ファイルシステム操作
		12. 正規表現 ・ 正規表現 ・ 特殊文字 ・ 正規表現の利用

会場	YRPセンター1番館
時間	10:00~17:00
定員	10名
申込締切	11月30日（木）

受講料 (税込)	一般 ・ 社会人	
	横須賀市外	横須賀市内
	32,000円	25,000円



※お申込みの際にいただいた個人情報は、お客様へのご連絡（本研修開催時と研修のお知らせメール等）以外の用途には一切、利用いたしません。

お申し込みは
こちらから

【YRPビジネススキルアップ研修について】

本研修は(株)横須賀テレコムリサーチパークが、横須賀市の『ICT人材育成事業補助金』を受けて実施する研修です。
横須賀市内にお住まいの方、お勤めの方は特にご受講しやすい料金になっておりますのでこの機会にぜひ、ご参加ください。

【お問い合わせ】

株式会社横須賀テレコムリサーチパーク

〒239-0847 神奈川県横須賀市光の丘3-4 YRPセンター1番館

担当：総務部 青木・小椋

E-mail : seminar@yrp.co.jp TEL:046-847-5000 FAX : 046-847-5010

