

令和2年度高度IT人材創出・育成研修

(公財)えひめ産業振興財団主催

Python入門～ゼロから始めるPython～

PythonはAIやデータ分析、画像処理、IoTなどの分野で注目を集めていますが、そのシンプルな文法と扱いやすさから高校や大学のプログラミング教育でも採用されています。さらに、これからはオフィス業務での利用も期待されます。

この研修は『初めてプログラミングをやってみよう』という人から、『Pythonを基礎から学びたい』という人のための研修です。

【日時】 2020年 12月14日(月)～15日(火) 10:00-17:00

【場所】 テクノプラザ愛媛OA研修室(松山市久米窪田町337-1)

【対象】 プログラミング初心者、Pythonを基礎から学びたい人

【前提知識】 特に必要ありません

【定員】 15名(定員になり次第締切ります)

【受講料】 15,000円(テキスト代込)

【カリキュラム】



講師2人体制であなたを確実にサポート

	1日目	2日目
午前	Pythonとは 環境を整える(インストール、使い方他) プログラミングとは (ソースコード、アルゴリズム) 基本文法1 (変数、データ型、演算子、条件分岐)	基本文法3(関数、例外処理) ファイル操作 日本語と文字コード CSVファイルの操作 プログラミング演習3【演習】
午後	基本文法1 (ループ、組み込み関数、モジュール) デバッグ プログラミング演習1【演習】 オブジェクトとメソッド 基本文法2 (リスト、タプル、辞書、文字列) プログラミング演習2【演習】	プログラミング演習3【演習】 サードパーティ製モジュールの利用(PyPI) エクセルのファイルの操作(OpenPyXL) 日付時間処理 プログラミング演習4【演習】