

スキルを身につけ希望する職場で働きたいと悩んでいるあなたへ！クレッセントが応援します！

募集締切 8月31日(水)

訓練科名 **ゼロから学ぶ Pythonプログラミング科**

Pythonって何？

プログラミング言語の1つで近年注目のAI、機械学習の分野に強い言語です。汎用性が高く、ファイル操作からWebアプリ開発まで幅広く活用できます。

プログラムを学ぶ最初の言語にオススメです。

プログラミングを学ぶ3つの理由

今後必須技能になっていく可能性が高いから

考える力を身に付けるため

自分自身が「楽」をするため

よくある質問

Q 本当に授業についていけるか不安なのですが…

A わからないところはどんどん質問できるような雰囲気作りを心掛けています。復習時間を設けながら学んでいけるようなカリキュラムなので安心です。

Q 就職支援とはどのようなものですか？

A 授業の中で応募書類の作成のポイントや面接の受け方を分かりやすくお伝えします。また、模擬面接の希望にも柔軟に対応します。

訓練対象者の条件 ・ハローワークに求職申し込みをしている方 ・ハローワーク所長から支援指示を受けられる方

訓練定員 15名（応募者が定員の半数未満の場合は開講しないことがあります）

募集開始日 令和4年5月23日(月)

訓練期間 令和4年9月26日(月)～

令和5年1月25日(水) 4か月

訓練時間 9時10分～15時40分

訓練内容 裏面参照

自己負担額 教材費 税込 5,698円（受講料無料）

駐車場 駐車場はありません（希望者は税込 8,000円 / 月にて利用可）※1日から末日を1か月とします。

選考会場 クレッセントパソコンスクール

選考方法 面接 筆記試験（持ち物：筆記用具、うち履き、マスク着用）

目標資格 ※受験は任意です

募集締切日 8月31日(水)

選考日時 9月6日(火)
14:00～

結果発送日 9月9日(金)

Python エンジニア育成推進協会主催 ・ Python 3 エンジニア認定基礎試験（受験料：税込 11,000円）

※新型コロナウイルス感染症防止対策に取り組んでいます。マスク着用の周知徹底、手洗い場に石鹸の常備、入室時のアルコール消毒の周知徹底、こまめな換気、人数に応じた簡易パーティションの設置、オンラインツールの活用等



詳細は最寄りのハローワークまたは下記までお問い合わせください

受講申し込み先・選考会場・訓練実施施設：クレッセントパソコンスクール

訓練実施機関：クレッセント株式会社

〒930-0002 富山市新富町 2-4-25 カーニブレイス富山 5F

TEL: 076-432-7676 FAX: 076-432-7665

Email: cr.kunren@cres-t.jp URL: https://www.cret.co.jp/

ホームページからも →
お問い合わせいただけます



訓練の内容

安全衛生	心身の健康管理、整理整頓の原則、システム開発現場における安全衛生の事例
設計の知識	手続き型プログラミング、オブジェクト指向設計
プログラミング概論	プログラミング手法、言語の仕様、コーディング規約
機械学習概論	機械学習とは、AIと機械学習、機械学習とPython、機械学習における数学(基礎、線形代数、微分・積分)
就職支援	履歴書や職務経歴書などの応募書類の書き方、ジョブ・カード作成支援、面接の受け方の指導
ネットワーク概論	インターネットの基礎知識、Webサイト表示までの流れ、規約・robots.txtの確認、Webスクレイピングとは
プログラミング基礎	開発環境導入と基本設定、コマンドによるスクリプトの実行、規約にのっとったコーディング、エディタを使用した動作確認、変数の使用、基本文法(順次処理、条件分岐処理、繰り返し処理、呼び出し処理)、標準ライブラリ、エラー修正(使用言語:Python)
プログラミング演習	GUIの作成、サードパーティのライブラリの活用、各種ファイルのプログラムによる自動作成・編集操作(テキストファイル、PDFファイル、Wordファイル、Excelファイル等)、オブジェクト指向によるプログラミング(使用言語:Python)
アプリケーション作成演習	仮想環境の構築、サードパーティのライブラリの管理、exeファイルの作成(使用言語:Python)
Pythonエンジニア認定基礎演習	対話モードによる動作、標準ライブラリの各種モジュールの動作、実行時の変数の動作、オブジェクト指向プログラミングの動作、例外処理(使用言語:Python)
Webアプリ作成・スクレイピング演習	HTMLの基礎、Webアプリ作成、スクレイピングによるWebサイトからの情報取得(使用言語:Python)
機械学習演習	機械学習に係るライブラリの活用(行列計算、データ処理、データプロット)、自然言語処理(使用言語:Python)
職業人講話	企業が求める人材像について、職場におけるコミュニケーション等

受講までの流れ



職業訓練受講給付金について

訓練受講中の生活を支援する制度があります。
ハローワークの支援指示を受けて求職者支援訓練などを受講する方が、全ての支給要件に該当すれば、職業訓練受講給付金の支給を受けることができます。

職業訓練受講給付金:月額10万円
通所手当:通所方法により支給額が異なります。(上限あり)

※支給要件など詳細はハローワークの窓口、またはこちら→



「混在型」訓練について

～オンラインでも教室でも受講可～

●オンライン可能訓練時間

…計404時間のうち48時間(8日間)

●教室での受講が必須…356時間(60日間)

- ・オンライン受講を希望される方は、事前に選択が必要です。
- ・オンライン受講中は、受講に集中できる環境を整えてください。
- ・テレビ会議システム Zoom などを使用するためのパソコンが必要となります。タブレット、スマホなどでの受講は不可です。
- ・zoom などの使用方法については、事前にご説明いたします。
- ・Wifi 等のインターネット環境が必要になります。(通信費自己負担)
- ・通信障害が多く発生する際には、通所受講へ切り替えていただくことがあります。

ホームページからも → お問い合わせいただけます

