

求職者支援訓練 実践コース  
令和7年9月開講 受付開始!

AI 概論も学べる!

Python データ分析

オンライン対応コース (オンライン割合 100%)

Web アプリプログラマー科

●訓練期間 令和7年9月16日~令和8年1月15日

●訓練時間 9:20~15:50



伸び続ける Python の需要と将来性!  
Python エンジニアとして、  
そして業務における発展的な武器として、  
4ヶ月短期集中でスキルアップを  
目指します!

#### 訓練目標

情報サービス業事業所において、Python 言語を用いたデータ分析、機械学習・AI、アプリケーション開発の基本作業ができ、Python による Web アプリケーションが作成できる。

#### 訓練概要

ITに関する基礎的な知識を身に付ける。開発工程の全体像をとらえ、段階的にデータ分析、機械学習・AI、アプリケーション開発に関する知識及び技能を習得し、Python による Web アプリケーションを作成する。【オンライン対応コース (オンライン割合 100%)】【DSS 対応】【IT 資格】

訓練終了後に取得できる資格 ※検定試験料は自己負担 (任意受験)

Python3 エンジニア認定基礎試験 ((一社) Python エンジニア育成推進協会)

#### 負担する費用

教科書代 11,418 円 (税込)

その他 通信費実費

※教科書は訓練生各自で購入しご準備いただきます。

※ご準備いただく教科書のリストは選考試験前までにお知らせいたします。

ハローワーク来所日 ※管轄ハローワークに通所

10/16(木)、11/21(金)、12/16(火)

#### 【対象者の条件】

- ・キーボード操作・ファイル操作など、Windows 11OS パソコンの基本操作 (ファイルやフォルダの操作、文書作成や Google 等を使った検索など) ができる方
- ・通信用機器 (パソコン (メモリ 16GB 以上、Web カメラ・スピーカー付きの機種《外付け可》)) を所持しており、通信費の自己負担ができる方 ※モバイルルーターの貸出はありません
- ・インターネット接続 (回線速度 10Mbps 以上推奨) の通信環境を有している方
- ・Google アカウントを持っている方または発行予定の方 (ドメインが @gmail.com のアドレス)

訓練コース番号  
5-07-26-002-02-0068

受講料無料

※別途テキスト代必要

募集定員 20 名

#### 受講者募集期間・受付時間

令和7年7月25日(金)~令和7年8月25日(月)

受付時間 10:00~17:00 ※土日祝を除く

※余裕のある日程でハローワークへ相談してください。最終日では受講申込ができない場合があります

※応募者が募集定員の半数に満たない場合は、訓練が中止になることがあります。

#### 申込方法

・事前に居住地を管轄するハローワークで相談・手続きの上、申込書を持参または郵送 (8/25 消印有効) してください。

・選考試験のご案内をスムーズに行うために、「受講申込書」欄外に利用可能なメールアドレスを必ずご記入ください。

※募集期間終了後、選考日前までに選考時間 (面接時間) をメールで通知します。

#### 選考日

令和7年8月28日(木)

#### 申込書郵送先

モーリスビジネス学院

※住所は下記「訓練実施施設」をご覧ください。

#### 選考方法

・オンライン面接試験 ※Zoom 予定

※1人10分程度・面接時間はメールで

お知らせします。

#### 選考結果通知日

令和7年9月2日(火)

#### 訓練施設

### モーリスビジネス学院

〒615-0096

京都府京都市右京区

山ノ内五反田町14番地1

TEL: 075-802-0033

担当: 橋元・中尾

・駐車場: なし

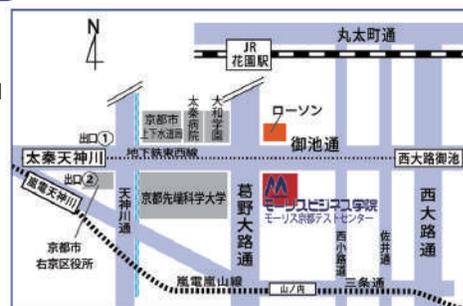
・駐輪場: なし

※公共交通機関をご利用ください。

訓練実施機関名  
株式会社モーリス

〒615-0096

京都府京都市右京区山ノ内五反田町14番地1



地下鉄東西線 太秦天神川駅・嵐電天神川駅下車  
東へ徒歩約6分 葛野大路御池東南角

# AI 概論も学べる！Python データ分析・Web アプリプログラマー科

AI、機械学習の分野に強い言語である Python は、将来性/汎用性が高く、ファイル操作からデータ分析、Web アプリケーション開発まで幅広く活用されています。とくに AI 分野での需要が今後も期待できる将来性の高いプログラミング言語です。Python は、読みやすい文法と豊富なライブラリが用意されていることから、「プログラミング」スキルを身につける最初の言語として最適なプログラミング言語といえます。「AI 概論も学べる！Python データ分析・Web アプリプログラマー科」は、プログラミング初心者の方でも安心して4ヶ月間集中で Python 実務スキルまで習得できるようカリキュラムされています。

オンライン対応コース  
(オンライン割合 100%)

**受講料無料**

※教科書代、通信費は別途必要となります。

## Python が学びやすい理由 TOP3

### ① 読みやすい文法

コードが読みやすく理解しやすいため、初心者でも習得しやすい！

### ② 豊富なライブラリ

多くの機能がすでに用意されているから複雑な処理も簡単に実装できる！

### ③ 汎用性が高い

Web アプリケーション、データ分析、AI 開発など、幅広い分野で活用できる！

## Python の将来性と活用現場 TOP3

### ① AI・機械学習分野

フレームワークにより、AI 開発の主要言語となっている！

### ② データサイエンスでの活用

ライブラリを使用し、データ分析や可視化が容易！

### ③ Web 開発での利用

フレームワークを使用し、効率的に Web アプリケーションを開発できる！

## 訓練内容

訓練時間総合計 334 時間 (学科 50 時間・実技 278 時間・職業人講話 6 時間)

※キャリアコンサルタント 月1回実施 (オンライン)

訓練概要		IT に関する基礎的な知識を身に付ける。開発工程の全体像をとらえ、段階的にデータ分析、機械学習・AI、アプリケーション開発に関する知識及び技能を習得し、Python による Web アプリケーションを作成する。【オンライン対応コース(オンライン割合 100%)】【DSS 対応】【IT 資格】	
科目		科目の内容	訓練時間
学科	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	1 時間
	就職支援	コミュニケーション概要、話し方、聞き方、傾聴の姿勢、ビジネスマナー、ジョブカード作成、就職活動心得	18 時間
	情報セキュリティの知識	個人情報保護、社外秘、顧客データなどの情報の取り扱い	5 時間
	システム開発の知識	システム開発工程の流れおよび各工程の理解、プログラム開発についての基礎知識	6 時間
	Web 概論	Web の仕組みについて	2 時間
	Python プログラミング概論	Python の概要、基本構造、開発環境	6 時間
	AI 概論	AI とは、機械学習とは、AI の利用分野や利用例	3 時間
	Python による Web アプリケーションについて	Python を用いた Web アプリケーション開発、Web フレームワークの概要と役割 (Django)、テンプレートエンジン (Django) を用いた HTML/CSS との連携によるフロントエンド構築	3 時間
	テスト概論	テスト計画、テスト設計と手法、単体テストと結合テスト、テスト報告	6 時間
	実技	Web ページプログラミング演習	HTML コーディング (構造、テキスト、リスト、テーブル、リンク、画像、フォーム)、CSS コーディング (カラー、フォント・テキスト、ボックス、背景)、PHP プログラミング、各ブラウザによる表示確認 (使用ソフト: Eclipse2023 ※無償版) (使用言語: PHP など)
Python プログラミング基礎演習		開発環境の導入と基本設定、コーディング規約に沿ったコード作成、詳細設計書からのコード作成、作成したコードのデザインレビュー (使用言語: Python) (使用ソフト: anaconda3、QtDesigner6, Google Colaboratory)	84 時間
Python プログラミング実践演習		コード修正とプログラミング、論理・データの確認、不具合の修正、インターフェース制作、データ分析、機械学習・AI (使用言語: Python) (使用ソフト: anaconda3、QtDesigner6, Google Colaboratory)	84 時間
Python Web アプリケーション開発演習		Python フレームワーク、Python による Web アプリケーション開発、Python によるデータ分析処理との組み合わせ (使用言語: Python 等) (使用ソフト: Django)	18 時間
Python プログラミング開発演習		開発演習計画仕様書作成、モジュール開発、単体テスト、結合テスト、システムテスト (使用言語: Python 等) (使用ソフト: anaconda3、QtDesigner6、Google Colaboratory)	64 時間



オンライン説明会のご案内 ・開催日時: 令和7年8月2日(土) 10:00~10:40

・参加申込方法: 左記 QR コードよりお申し込みください ・お問い合わせ: TEL 075-802-0033 (中尾)

※受付時間 平日 10:00~17:00

