110-トレー

- 急がば学べ



令和6年12月開講

AI概論も学べる!Pythonデータ分析・Webアプリプログラマー科

20 名

「求職者支援訓練」とは、雇用保険を受給できない求職者の方などを対象とした、早期就職を目指すための職業訓練です。

訓練期間	令和6年12月16日~令和7年 ※キャリアコンサルタント日:訓練休・放課後 ※修了詞		:	訓練時間	9:20~15:50 ※総訓練時間285H 全てオンラインです	
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。(ITSSレベル1以上の資格取得を目指すコースです)					
訓練概要	Π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】【Π資格】					
訓練終了後に 取得できる資格	Python3エンジニア認定基礎試験((ー社)Pythonエンジニ ア育成推進協会)	対象者の 条件	下記「【対象者	【対象者の条件】」をご確認ください。		
負担する 費用 (税込金額)	●教科書等: 11,440円 ●その他:通信費実費	●合計:	11,440円 注意事項①参照	指定来所日	1/22,2/19	
注意事項①	【教科書購入について】 ・教科書は訓練生各自で購入しご準備いただきます ・購入いただく教科書のリストは、受講申込受付後お知らせいたします				職場見学・職場体 験・企業実習の実 施日数 日	

L	* 海八い たた、				
募集期間	令和6年10月30日 ~ 令和6年11月25日 余裕のある日程でハローワークへご相談ください。最終日では受講申込ができない場合があります。			10:00 ~ 17:00 ※土日祝を除く	
申込書 提出先	・受講申込書は必ず募集期間内に左記の提出先へ持参また郵送(11/25必着)してください モーリスビジネス学院・選考のご案内をスムーズに行うために、「受講申込書」の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。				しください。
選考日	令和6年11月28日	選考時間 10:00 ※募集期間が終了後、選考日前に選 ~ 15:00 考時間をメールで通知します。	選考時の 持ち物	筆記用具	
選考方法	面接試験(1人10分程度予定)		結果 通知日	令和6年12月3日	
選考場所	〒615-0096 京都府京都市右京区山ノ内五反田町14番地1 オンライン面接(Zoom予定) 株式会社モーリス				
注意事項②	・応募者が募集定員の半数に満たない場合は、訓練が中止となる場合があります。・お知らせいただいたメールアドレスに誓約書と志望 動機審査シートを添付いたしますので、11月26日(火)23:59までに入力して送信してください。※誓約書と志望動機審査シートは面接の判断基準となりま すので、必ず提出してください。誓約書と志望動機審査シートの提出がない場合や、提出を拒否される場合は選考を受けることができません。				有

	訓練実施機関	株式会社モーリス	【対象者の条件】				
	訓練実施施設	モーリスビジネス学院	・キーボード操作・ファイル操作など、Windows OS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				
		〒 615-0096 京都府京都市右京区山ノ内五反田町14番地1 株式会社モーリス	使った検索など)ができる方 ・通信用機器(パソコン(Webカメラ・スピーカー付きの機種《外 がけ可》))を所持しており、通信費の自己負担ができる方 ※				
	訓練事務所	〒 615-0096 京都府京都市右京区山ノ内五反田町14番地1 株式会社モーリス	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				
		TEL: 075-802-0033 担当者: 橋元·中尾	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				
	駐車(駐輪)場	駐車場:無 駐輪場:無	ンが@gmail.comのアドレス)				

訓練の受講申込みや職業訓練受講給付金の手続きは、原則として住所地を管轄するハローワークで行います。

* ハローワークの所在地は、厚生労働省ホームページでご案内しています。

京都労働局 ハローワーク 所在地



①求職申込み・制度説明 〇ハローワークに求職申込みを行い、求職者支援制度の説明を受けてください。

② 訓練コースの選択 〇ハローワークで職業相談を受けつつ、適切な訓練コースを選び、受講申込書などの必要書類を受け取ってください。

③ 訓練の受講申込み 〇ハローワークの窓口で、受講申込みの手続きを行ってください。

〇その後ご自身で、ハローワークで受付印を押印した受講申込書を訓練実施機関に提出してください。

◎ 職業訓練受講給付金の手続き

★職業訓練受講給付金の受給希望がある方は、職業相談時にお申し出ください。なお、職業訓練受講給付金については、一定の支給要件があります。

Al 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と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3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。

100%オンライン訓練 全国から受講可能!

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

● 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!

② 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 285 時間(学科 36 時間・実技 243 時間・職業人講話 6 時間)

※キャリアコンサルタント(オンライン) 最低月1回実施

	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 訓練概要 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	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	12 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		
=III	学 科	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		
訓練内容		Pythonプログラミング概論	Pythonの概要、基本構造、開発環境構築	6 時間		
容		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		
		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)、各ブラウザによる 表示確認(使用ソフト:Eclipse2023 ※無償版)	30 時間		
	実技	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		
	技	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)	45 時間		

オンライン説明会 のご案内

・開催日時: 2024 年 11 月 20 日 (水) 10:00am~10:50am ・参加申込方法: 左記 OR 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

