

🌸 人気が高く、使い道の多いプログラミング言語を学べる！！

**訓練期間:令和4年2月24日(木)~令和4年8月23日(火)** 求職者支援訓練(実践コース)  
訓練時間:月~金曜日 / 9:00~15:50 訓練日数:106日(6か月) 託児サービス支援付き  
土・日・祝、4/1、4/4、4/18、5/2、5/24、6/13、6/17、7/15、7/22、8/12、8/15は休み 訓練コース番号 5-03-21-002-02-0105

# Python+Web プログラミング実践科(託児)



## 募集期間

令和4年 令和4年  
**1/4(火)~2/4(金)**

定員  
**15名**

## 訓練目標

業務に必要なPython及びPHP、Java等の知識・技能・技術を習得し、Webアプリケーションなどのプログラミング技法を身に付け、即戦力として活躍できる人材を目指す。

## 選考会

日時:令和4年2月10日(木) 9:00 ~

選考会場:訓練実施施設と同じ 選考方法:筆記試験・面接  
持ち物:筆記用具 選考結果通知日:令和4年2月16日(水)

## 訓練対象者の要件

Word、Excelの基本操作ができる方

## 定員

15名 申込者が少数の場合は、開講できなくなることがあります。

## 自己負担額

テキスト代 16,500円(税込)

## 申込方法

住所管轄のハローワークに求職の申込を行った方が、その後の職業相談の結果、就職するために職業訓練受講の必要があるとハローワークが認めた場合には「受講申込書」の交付を受け、株式会社VRテクノセンターまで郵送又は持参してください。

郵送の場合は締切日必着。持参の場合は平日9時~17時、締切日まで受け付けます。

## 職業訓練 受講給付金

ハローワークの支援指示を受けて求職者支援訓練等を受講する方が、一定の要件を満たす場合に支給されます。

支給額 職業訓練受講手当:月額10万円 通所手当:通所経路に応じた金額

詳細につきましては管轄のハローワークにお問い合わせください。

## 訓練実施機関・訓練実施施設・選考会場

株式会社 **バイ・アール・テクノセンター**

住所:岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目1番地

TEL: **058-379-2281** (担当:櫻井)

<http://www.vrtc.co.jp/stud/>

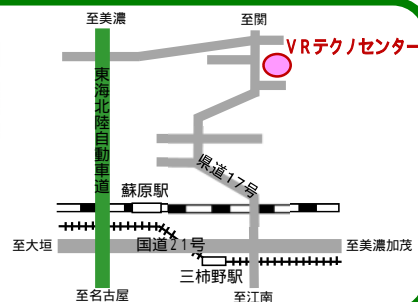
説明会情報等は  
コチラ



【訓練実施施設】 駐車場完備(無料)

**VRテクノセンター**

〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ1-1



# 6か月間でじっくりと習得できる！！

## 種類

HTML/CSS  
JavaScript  
PHP  
Python  
Java  
SQL  
サブレット&JSP

## 内容

開発環境の構築  
それぞれの特性  
プログラムの作成  
と実行

未経験からIT業界へ！！

Java・人工知能  
自動化プログラム  
ビッグデータ解析

訓練概要		科目		科目の内容	訓練時間
訓練概要		AI分野やIoT技術などで活用されているPythonの基本・応用操作、事務作業を自動化するノウハウを学ぶ。さらにWebページ作成およびWebプログラミング言語としてPHPを学び、Webアプリケーションを構築する。また、さまざまなシステムに使用されているオブジェクト指向言語のJavaも習得する。			
修了後に取得できる資格 (受験は任意となっています)		ITパスポート試験 Webクリエイター能力認定試験 Python 3 エンジニア認定基礎試験			
科目		科目の内容		訓練時間	
学科	開講式・オリエンテーション 修了式	開講式：訓練の概要説明(3H)、修了式(1H)			
	安全衛生	VDTとはなにか、VDT作業の注意点、症状、対策			1時間
	情報セキュリティ知識	情報セキュリティ関連の法規、技術、コンピュータウイルスやスパイウェアの対策、情報化社会の問題点、個人情報保護			5時間
	コンピュータ概論	コンピュータの仕組み、ネットワークの基礎知識、Webの基本、HTML/CSSおよびJavaScriptを用いたWebサイト作成手法			66時間
	Webプログラミング基礎	プログラム入門、専門用語、PHPの基本、PHPを利用したWebページの作成について、MySQLを利用したWebデータベース連携			48時間
	Python概論	Pythonプログラミングの基礎知識・特性、インタプリタ、プラットフォーム、基本書式(変数、式と演算子、分岐、繰り返し、関数)			12時間
	Java概論	プログラムの書き方、式と演算子、条件分岐と繰り返し、配列、クラス名、プラットフォーム			12時間
	サブレット&JSP概論	サブレットの基礎、JSPの基本、フォーム			12時間
	就職支援	求人情報の収集の仕方、履歴書・職務経歴書の作成指導、面接指導			18時間
	実技	Webサイト構築技術	HTML/CSS、JavaScript演習		
PHP開発演習		PHP動作環境構築、PHPによるネットショップ作成演習			60時間
Pythonプログラミング基礎演習		Python開発環境のインストール、プログラムの実行、オブジェクト、モジュール、組み込み関数、例外処理、外部ライブラリの利用			18時間
Python自動処理演習		Pythonと自動化について、Excel作業の自動化、Webブラウザの自動化/スクレイピング、メールやSNSの自動化、業務で役立つ自動化テクニック			30時間
Javaプログラミング演習		Java開発環境のインストール、プログラムの実行、オブジェクト指向(クラス、継承、多様性、カプセル化)、コレクション、例外処理(例外の種類、例外処理の構文、独自の例外クラス)			78時間
データベース演習		SQLを用いたデータベース操作演習、SQLの命令体系、操作する行の絞り込み、検索結果の加工、式と関数、集計とグルーピング、副問い合わせ、複数テーブルの結合、トランザクション、テーブルの作成、さまざまな支援機能、テーブルの設計			30時間
サブレット&JSP演習		MVCモデルと処理の遷移、リクエストスコープ、セッションスコープ、アプリケーションスコープ、アプリケーション作成、サブレットクラスの実行のしくみとフィルタ、アクションタグとEL式、JDBCプログラムとDAOパターン、Webアプリケーションの設計			78時間
Webプログラミング演習		Webインターフェイス設計及びコーディング、JavaとWebの連携、PythonとWebの連携			60時間
アプリケーション開発実習		[仮想プロジェクト実習] サブレットもしくはPHPと通信をしてデータベースの取得や更新をおこない、本格的なWebシステムを作成及び成果発表			62時間
項目		項目の内容		訓練時間	
その他	職業人講話	'企業が求める人材について、		3時間	
		'開発担当者による現場の知識、		3時間	

訓練はプログラミングに必要な環境の設定や構築から始めますのでご安心ください！！

パソコン環境: Windows 10、Microsoft 365 Apps for business、インターネット利用環境など  
その他アプリケーションソフトやモジュール等を訓練の中でインストール及びセットアップします。

職業訓練説明会・個別相談  
随時開催！！

お気軽にお問い合わせください  
TEL058-379-2281

## 新型コロナウイルス感染症防止対策

マスク着用、日々の検温実施(訓練生・講師) 可能な限りの座席間隔確保、こまめな換気  
手指消毒の周知徹底、共用部分、機器等の適宜消毒を実施 体調不良時の報告について周知徹底  
その他、健康状態チェックシートへのご記入など訓練生の皆様もご協力をお願い致します。

## 託児サービス支援

託児児童の定員: 3名 費用: 無料

詳しくは、訓練実施機関にお尋ねください。