

\ ゼロから目指せる！ /

Java・Pythonプログラマー養成科

ゼロからIT人材へ 未経験でも安心のスタート！

Java・Pythonプログラマー養成科は、将来性の高い2大プログラミング言語を基礎から応用まで集中的に学べる実践的な訓練です。
ベテラン講師が個々の能力に寄り添い、丁寧に指導するので未経験の方や初心者の方でも安心して学ぶ事ができます。



現場で求められる スキルを実践的に学べます

業務システムやWebアプリ開発など、あらゆる分野で活用されている汎用性の高いJavaに加え、AI・データ分析・自動化の分野で急速にニーズが高まっているPythonを、基礎からしっかり学ぶことができます。
さらに、GitHubを使ったチーム開発の実習を通じて、現場で必要とされる協働スキルも身につけることができ、即戦力としてIT業界への就職を目指す方に最適な内容です。



受講生募集期間 2025年7月24日(木) ～ 2025年8月25日(月)

* お申込みにはハローワークでの職業相談が必要です。募集期間の前から随時、相談できます。
まずは最寄りのハローワークにお問い合わせください⇒



訓練期間	2025年9月17日(水)～2026年3月16日(月) (6ヶ月) オンライン訓練80日 通所訓練24日 詳しくは裏面をご覧ください。			
訓練時間	9時10分	～	14時35分	土日祝の訓練 有り
訓練の目標	Java プログラミング言語とPythonの操作技術を身に付け、ソフトウェア開発の基本作業ができる。			
訓練対象者	・パソコンの基本操作が出来る方(ローマ字入力出来る方) ・ご自身のPCを所持している方 Windows 11、または macOS (10.15以上推奨) ・ご自宅でのWi-Fi環境が整っている方 固定回線(光回線) + Wi-Fiルーター (IEEE 802.11ac / 802.11ax (Wi-Fi 5 / Wi-Fi 6) 対応推奨) ・オンライン訓練にかかる通信費を負担する事ができる方			
定員	15 名 *最少開講人数8名(応募人数が最少開講人数未満の場合、中止することがあります)			
自己負担額	教科書代：12,518円(受講料は無料) オンライン訓練にかかる通信費(実費) *一定要件を満たす場合、受講補助として月10万円の「職業訓練受講給付金」が支給されます。詳しくはハローワークでおたずねください。			
訓練実施施設	志木サテライトオフィス研修室			
住所	〒353-0006 埼玉県志木市館2-5-2 鹿島ビル4階			
最寄駅	東武東上線柳瀬川駅(西口)			
駐車場	なし			
電話番号	☎048-476-4600(土日祝のぞく9:00～18:00)			
e-mail	info@telework.to			
担当者	杉浦、金澤、佐藤			
訓練実施機関	株式会社志木サテライトオフィス・ビジネスセンター			

* 訓練の実施については、新型コロナウイルス感染防止対策を講じています。(マスク着用の周知、消毒液の設置、手洗い場に石けん等の常備、換気対策等。)



受講までの流れ

01	02	03	04	05	06
ハローワークで 求職申込と相談	希望コース決定 受講申込書交付	受講申込書提出 施設の見学等	面接とテスト (タイピング)	選考結果の通知 支援計画書交付	訓練開始！

※受講申込書は申込締切日までにご持参またはご郵送ください。
※説明会と面接日時については、ページ下部をご参照ください

訓練カリキュラム

【訓練概要】
ソフトウェア開発におけるJavaプログラミング、Pythonプログラミング、基本設計、詳細設計、テストに関する知識及び技能・技術を習得する。
【DSS対応】【オンライン対応コース（オンライン割合78%）】
通所日は下記日程となります。
(9/17、9/22、9/26、10/10、10/11、10/20、10/24、11/8、11/14、11/15、11/29、12/5、12/6、12/12、12/13、12/20、1/10、1/17、1/24、1/31、2/7、2/14、2/28、3/16)
・本コースはD X 推進スキル標準対応の訓練コースです。

学科		H
安全衛生	心身の健康管理(情報機器作業含む)、安全衛生の事例	2
就職支援	ジョブカードの活用、履歴書・職務経歴書のポイント、志望動機、自己PR、企業に関する情報収集の仕方と応募書類への展開方法、面接準備	7
Javaプログラミング基礎概論	Javaとは何か／Javaの特徴 Java開発環境の導入（JDK／Eclipseなど）変数とデータ型（int、double、char等）制御構文（条件分岐	15
Python基礎概論	Pythonとは／開発環境の構築、データ型と演算変数／データ型（int、float、str、bool）、if文・elif・elseの使い方、forループ・whileループ、総合演習（FizzBuzz問題など）、データ構造（リスト／辞書）と関数、ファイル処理と簡単な自動化、テキストファイルの読み書き（open、read、write）	15
実技		H
Javaプログラミング基礎演習	Javaの概要と開発環境の構築、基本文法（変数・データ型・演算子）、条件分岐（if文・switch文）、繰り返し処理（for / while）、配列とリストの基本、メソッドの作成と呼び出し、オブジェクト指向入門（クラスとインスタンス）	55
Javaプログラミングによる制作演習①	オブジェクト指向の深掘り（継承・ポリモーフィズム）、抽象クラスとインターフェース、例外処理と独自例外、コレクションフレームワークの活用、ファイル操作とデータの永続化、GUIプログラミング（Swing基礎）	55
Javaプログラミングによる制作演習②	制作演習の概要と準備、設計思考と仕様書の作成、基本機能の実装①（クラスの分割・構成）、基本機能の実装②（メインの処理ロジックの完成）データ保存と読み込み、エラーハンドリングとデバッグ、見た目の強化（任意：GUI）、成果発表（制作）、チーム開発体験（設計・分担・レビュー）	70
Python基礎演習	Pythonの特徴と用途（AI、Web、データ分析など）、変数とデータ型、演算と条件分岐、繰り返し処理、リストとタプル、辞書と集合、関数の定義、ファイル操作と例外処理、モジュールと標準ライブラリ、演習	50
Pythonによる制作演習①	クラスとオブジェクト指向（OOP）基礎、モジュール設計とパッケージ化、データベース操作（SQLite／MySQL）、ファイル＆ディレクトリ操作／OS連携、Web APIと外部データ連携、正規表現とテキスト処理、エラーハンドリングとデバッグ技法、並列処理とパフォーマンス向上、演習	55
Pythonによる制作演習②	アイデア出しと企画書作成、プロトタイプ開発①（構成設計）、プロトタイプ開発②（実装の継続）、応用的な要素の追加、ミニプロジェクト・演習、完成と資料作成、発表・共有・ふりかえり	50
アプリケーション制作総合実習①	アプリ企画、画面設計、処理設計、画面のモックアップを手書き or ツールで作成（GUI／CLI）、ベースの構築（画面・メニュー／データ読み込みなど）	50
アプリケーション制作総合実習②	アプリ制作の基本構造とアイデア設計、Java・Pythonの連携例（例：JavaでGUI＋Pythonで処理）、画面遷移図・クラス設計・データ構造設計、Git/GitHubの使い方（バージョン管理）、JavaでUIパーツの配置・画面遷移の実装、データベース・ファイル操作実装（SQLite / MySQLなど簡易DBの利用方法）、PythonによるCSV・JSONファイル入出力、エラー処理とテスト実装	80
【職業人講話】		H
「IT業界の現状」 株式会社Respawn（3H）、「プログラマーになるには」 株式会社フューチャー技研 2H 人材紹介コンサルタント 1H		6

選考について

選考日	2025年9月2日（火）
時間	個別に電話連絡いたします
会場	埼玉県志木市館2-5-2 鹿島ビル4階
選考方法	面接・その他（PC基本操作（ローマ字タイピング））
持ち物	特になし
選考結果発送日	2025年9月8日（月）

その他

- ※説明会について
・説明会は随時開催となっていますので、お電話にてご確認ください
・複数人での実施となるため、マスクなど感染症対策をお願いいたします
- ※面接時間について
・応募期間終了後、電話にて個別にご連絡差し上げます
- ※訓練について
・訓練はオンラインの日、通所の日と分けて行います。
- ※訓練で使用するPCについて
・通所時にはWindows11のノートPCを貸与いたします（持ち出し不可）
・PCの持ち込みも許可しています（管理はご自身でお願いいたします）
- ※キャリアコンサルティングについて
・キャリアコンサルティングは通所日に対面（またはオンライン）にて実施致します。

まずはお住まいの地域を管轄するハローワークにご相談ください。
ハローワーク管轄Map



厚生労働省・制度説明
「求職者支援制度のご案内」で検索

