



# 初歩から学べるプログラマー養成科

訓練期間 : 令和6年7月26日~令和6年12月24日 ※土日祝休み、一部平日休み  
訓練時間 : 9時10分~15時50分

## 訓練目標

プログラミングやデータベース概論、Webシステム概論を習得・理解しプログラマーとして就職できるようになる

## 対象者

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の受講指示、支援指示等を受けられる方

## 募集期間

令和6年5月28日~令和6年7月3日

## 選考日

令和6年7月9日10時より

筆記試験・面接を実施 (持ち物:筆記用具) / 結果発送日:令和6年7月12日

## 定員

10名 (応募が半数に満たない場合には開講しない場合があります)

## 受講費

無料 テキスト代14,300円(税込)は自己負担となります。

※無料駐車場あります

## 実施機関

株式会社マーフィーシステムズ 担当 廣本・浅野 [【info@murphy.co.jp】](mailto:info@murphy.co.jp)  
〒933-0912 富山県高岡市丸の内1-40 高岡商工ビル9F TEL.0766-30-3533  
※無料駐車場あります



## 取得できる資格・仕上がり像

- ・プログラミングやデータベース概論、Webシステム概論を習得・理解し、プログラマーとして就職できるようになる
- ・ITパスポート試験、Java SE Bronze、Python 3 エンジニア認定基礎試験の資格取得(任意受験となります)

## 目標

- ・就職を目指す訓練です
- ・ITSSレベル1以上の資格(Python3 エンジニア認定基礎試験)を取得することを目指す訓練です

## 訓練科目と内容

訓練概要：プログラミングやデータベース概論、ウェブシステム概論を初歩から学びながら、Java や Python を使ってプログラムが組めるようになる【IT 資格・DSS 対応】

- ・就職、ITSSレベル1以上の資格（Python3 エンジニア認定基礎試験）を目指す訓練です。
- ・DX推進スキル標準対応の訓練コースです。

学科	安全衛生	心身の健康管理、整理整頓の原則、システム開発環境における安全衛生の事例	2時間
	IT基礎知識	IT概論、インターネット概論、セキュリティ知識、ソフト・ハードウェア知識、ネットワークの基本	3時間
	ITテクノロジー概論	セキュリティとネットワーク、コンピュータの内部表現、ハードウェア、ソフトウェア、オブジェクト指向	48時間
	ITストラテジ概論	企業活動、企業と法律、企業の戦略	30時間
	ITマネジメント概論	システムの開発、サービスマネジメント、システム監査	30時間
	データベース概論	データベースシステムの基本概念、データモデリング、リレーショナルデータモデル、リレーショナルデータベース言語SQL、リレーショナルデータベース設計論、物理的データ格納方式、問合せ処理	42時間
	Webシステム概論	情報システムの基礎学習、情報システムの歴史と今、Webシステムの仕組み、ECサイトの仕組み、情報セキュリティ基礎	42時間
実技	AIデータ活用に関する演習	AI基礎知識（機械学習、ディープラーニング、パターン認識、自然言語処理、コンピュータビジョン）、AIデータ活用	6時間
	Javaプログラミング演習	開発環境の構築と基本設定、コーディング規約に沿ったプログラミング、アルゴリズム	96時間
	Webプログラミング演習	HTML/CSS、Webページプログラミング、データベース連携（SQL）、サーバーサイドプログラミング、JSP、サブレット	90時間
	Webシステム構築演習	Webシステム制作、制作システムのプレゼンテーションと講評（グループ演習）	95時間
	Pythonプログラミング基礎演習	開発環境の構築と基本設定、コーディング規約に沿ったコード作成	60時間
	職業人講話	自己理解とキャリアプラン	6時間

## 受講までの流れ

① ハローワーク	求職申込
② ハローワーク	職業相談：訓練コース情報の入手、キャリアコンサルティングを受け、適切な訓練コースを設定、受講申込書の入手
③ ハローワーク	受講申込手続き：ハローワークから選考日や選考方法、「就職支援計画」作成の説明を受ける
④ 株式会社マーフィーシステムズ	受講申込書提出
⑤ 株式会社マーフィーシステムズ	選考
⑥ ご自宅	選考結果発送：マーフィーシステムズより選考結果通知書を発送
⑦ ハローワーク	就職支援計画作成
⑧ 株式会社マーフィーシステムズ	訓練開始：就職支援計画を訓練実施機関に提出

## 職業訓練受講給付金について

（原則として最長1年間） 支給額：職業訓練受講手当（月額10万円＋通所手当（通所経路に応じた所定の額）

※詳細はハローワーク窓口でお問い合わせください。