

# 基礎から学ぶプログラミングスキル習得科 (短期間・短時間)

※本科は Python 言語を使います

就職を目的とした厚生労働大臣認定の職業訓練です

詳細はご自身の住居所を管轄するハローワークへお問合せください



《長野労働局》

一定条件を満たす方は、訓練受講中に月 10 万円の職業訓練受講給付金を受け取れます

## 訓練目標

プログラマーとしてソフトウェア開発に関わる基本業務や Python 言語を用いたコーディングができる



場所:長野市新田町  
(県庁・TOIGO・権堂近く)  
TEL:(026) 217-5307

## 訓練期間

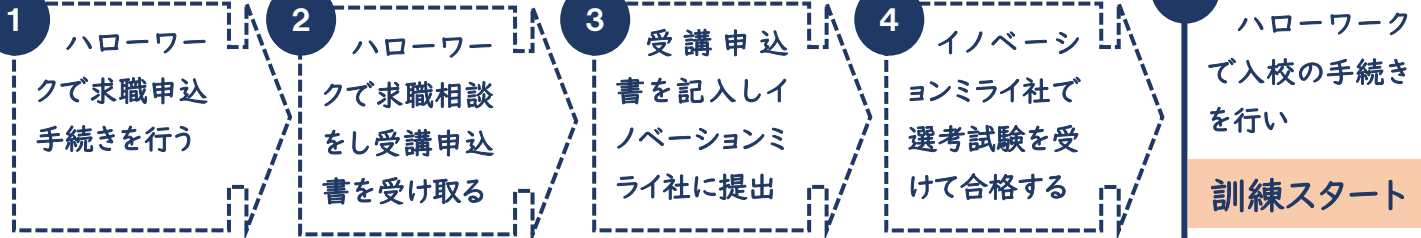
2023年11月1日(水)  
~2024年1月11日(木)

## 募集期間

2023年9月6日(水)  
~2023年10月12日(木)

## 入校までの流れ

※ハローワークに求職の申込を行い、就職相談の結果、訓練支援が必要と認められた場合にハローワークから受講申込書が交付され、応募方法等の説明があります。



## MAP

- ◆長野駅から 徒歩 10分
- ◆市役所前駅から 徒歩 8分
- ◆権堂駅から 徒歩 12分



〒380-0835 長野市南長野新田町 1542-3 BOSTONビル 3F/4F  
実施機関名:イノベーションミライ株式会社  
実施施設名:イノベーションミライ長野新田町 TC  
電話:026-217-5307  
駐車場は有りません。近隣の有料駐車場をご利用ください。

## 訓練概要

訓練期間:2023年11月1日(水)~2024年1月11日(木)  
休講日:土・日・祝・2023年12月28日(木)~2024年1月3日(水)  
訓練時間: 13:00~15:50(3時限訓練)  
13:00~16:50(4時限訓練)  
受講料:無料 教科書代:6,800円税込(自己負担)  
訓練実施施設名:イノベーションミライ長野新田町TC  
訓練日:(休講日は除く)

	受講時間
1限目	13:00~13:50
2限目	14:00~14:50
3限目	15:00~15:50
4限目	16:00~16:50

3時限訓練日	2023年11月1~2日・6~21日 / 12月1日・11~18日・25日 / 2024年1月10・11日
4時限訓練日	2023年11月22~30日 / 12月5~8日・19~22日・26~27日 / 2024年1月4・9日

## 募集要項および選考について

募集期間:2023年9月6日(水)~2023年10月12日(木)  
訓練対象者条件:パソコン操作の基礎知識がある(マウス操作やキーボード入力)方  
訓練期間や訓練時間に配慮が必要な方  
定員:12名 ※応募者が少ない場合には開講されない場合もあります。  
受講料:無料 持ち物:なし  
訓練終了後に取得を目指す資格:Python3 エンジニア認定基礎試験(一般社団法人Python エンジニア育成推進協会)  
※任意受検、当会場で受験可能、受験料は自己負担  
選考日:2023年10月17日(火) 選考時間:10:00~12:00  
選考方法:面接 選考場所:イノベーションミライ株式会社  
結果通知:2023年10月19日 ※メールにて通知いたします  
訓練目標:プログラマーとしてソフトウェア開発に関わる基本業務やPython言語を用いたコーディングができる

## カリキュラム詳細

ITSS レベル1以上の資格取得を目指す訓練コースです

科目		科目の内容	
学科	社会	開講式・オリエンテーション(1H)・修了式(3H)	
	安全衛生	職場での心の健康管理	2H
	就職支援	応募書類作成指導・企業研究・志望動機・スキル票作成指導	3H
	プログラミング設計基礎(座学)	プログラミング設計の基本・フローチャート、言語の仕様、コーディング規約	6H
	職業人講話		6H
実技	プログラミング設計基礎(実技)	ツール(Scratch)を使ったフローチャートの作成、フローチャートとプログラムの動作検証	3H
	プログラミング基礎演習	使用言語(Python)のインストール、Path設定など動作環境の構築、コーディングの基本操作、モジュール・クラスの活用演習、データ管理方法の理解と演習	27H
	プログラミング実践演習	使用言語(Python)の関数を使いGUIモジュールの活用演習、エラー処理対処方法の演習、ウィジェット作成と入力データの関連付け、オブジェクトの保存と読み込み演習	40H
	Webとの連携手法演習	WebAPIの使い方の理解と演習、Webサーバーやクラウド(Google)へのアクセス実装演習、外部モジュールの使い方演習、スクレイピング処理実装と動作確認	31H
	AIへの応用(実技)	機械学習モジュールの設定、データ処理ライブラリの使用演習、外部ファイル読み込み処理、グラフ描画の実装、予測処理の考え方と実装演習	16H