

この訓練は厚生労働大臣認定の公的職業訓練です

DX推進スキル標準対応 訓練コース

# よくわかる! Python

## マクロ基礎スキル養成科(短時間)

訓練期間：令和6年12月17日(火) ▶ 令和7年5月16日(金)  
9:10 ~ 15:35 まで ※土・日・祝日休み

**オンライン対応訓練!** ※一部来校日あり  
プログラミングやマクロをやったことのない方でも大丈夫。  
幅広い分野の仕事に、具体的に活かせる力が身につきます

マクロとは：複数の操作をまとめて必要に応じて呼び出せるようにする機能  
Pythonとは：Web 開発やデータ分析など、さまざまな分野に使えるプログラミング言語

## Point 1

**IT 知識をキホンから!**  
情報セキュリティ、ネットワーク、データベースなど IT 基礎知識を学び、業務の課題解決・改善力が身に付きます。



## Point 2

**ワンクリックで仕事が終わる!**  
マクロ・VBA で Excel のデータ集計や分類さまざまな作業を自動で行わせることができます。



## Point 3

**プログラミング初心者 OK!**  
Python プログラミングを業務に取り入れることで、どんどん仕事を自動化・改善できる力が身に付きます。



## 対象者

ハローワークで積極的に求職活動をしている失業中の方

受講料

¥0

※交通費:実費 (駐車場代:3,300円(税込)/月)  
※テキスト代:19,800円 (税込)  
テキスト改訂により金額が変更になる可能性があります。

定員

20名

※ 応募者が定員の半数に満たない場合は、開講しない可能性あり

## 募集期間

訓練施設 必着

令和6年

10/17(木)

募集開始

令和6年

11/22(金)

募集締切

## 選考会

令和6年

11/28(木)

選考日

10:00~

応募状況により会場・時間は変更となる場合があります

## 選考結果

令和6年

12/6(金)

通知発送

## 受講申込:

ハローワークで受付後訓練施設へ申込書を郵送または持参で提出

住所を管轄するハローワークで求職申込を行い、職業相談を受けたうえで、受講申込手続きをしてください。

選考会場：株式会社 サスネット 本部長  
(浜松市浜名区中条 1557)

選考方法：筆記試験および面接  
当日筆記用具をお持ち下さい。

選考結果は令和6年12月6日(金)にメールまたは郵送により通知します。

## ● 訓練に関するお問い合わせ ●

## サスネット本部長

(株式会社サスネット)

〒434-0043 浜松市浜名区中条 1557

TEL: 053-424-8811

FAX: 053-424-8812

メール: sasnet@sasnet.info

担当: 竹本・尾崎・大高

※遠州鉄道小松駅から徒歩4分

※駐車場あり (20台)



個別説明会実施中!  
詳細はこちらから



職業訓練受講給付金

一定の要件を満たした場合、職業訓練受講給付金が支給されます。(この給付金は、職業訓練を受けやすくすることを目的としています。詳しくは管轄のハローワーク窓口にお尋ねください。)

# よくわかる! Python マクロ基礎スキル養成科 (短時間)

## オンライン受講対応!

自宅にいながらオンライン受講も可能です(※一部来校あり)

初心者には独学では習得が難しいExcel VBA/マクロとプログラミングの基本から学び、業務の効率化・自動化を提案できる人材になることを目指します。ワンランク上のスキルで、転職活動を有利に!



### 訓練カリキュラム

訓練コース・訓練科名	よくわかる! Pythonマクロ基礎スキル養成科(短時間)
訓練期間	令和6年12月17日(火)~令和7年5月16日(金)(5か月) 9:10~15:35 ※土・日・祝日休み
対象者の条件	パソコン操作が支障なくできる方(タッチタイピング推奨。フォルダ階層構造がわかる。Excel基本操作(データ入力・簡単な表作成)ができる)
訓練目標(仕上がり像)	Pythonプログラムに関する知識・技法・技術を身につけ、システム開発ができる。VBA・マクロを連携させた実践的な技術を学び、業務効率化の提案ができる。(想定される職種:社内システムエンジニア・情報システム部門担当者)
修了後の資格取得目標(任意受験)	(一社)Pythonエンジニア育成推進協会 Python3 エンジニア認定基礎試験(受験料11,000円 税込) (独)情報処理推進機構(IPA) ITパスポート試験(受験料7,500円 税込)

### 訓練内容

科目	科目の内容	訓練時間	
学	安全衛生	情報機器作業と安全衛生	3
	就職支援セミナー	履歴書・職務経歴書の作成指導/面接指導/表現スキル向上指導	18
科	IT基礎	企業と法務/システム戦略/開発技術/プロジェクトマネジメント/IT基礎理論/システム概論/ネットワーク概論/情報セキュリティ	42
実	オンライン実習	Web会議/Webメール/クラウドストレージ/ChatGPT (使用ソフト:Zoom, Google Chrome, ChatGPT, ZOOM)	6
	表計算演習 I	関数/データベース機能(集計・アウトラインテーブル変換)/ピボットテーブル (使用ソフト:Excel, ZOOM)	36
	表計算演習 II	マクロの作成/マクロの編集/モジュールとプロシージャ/変数と制御構造/ 販売管理プログラムの作成/デバッグ (使用ソフト:Excel, ZOOM)	78
	Python プログラミング演習	開発環境セットアップ/変数とデータ型/コレクション/条件分岐/繰り返し処理/ 関数/オブジェクト/モジュール (使用ソフト:Python 3, Anaconda, JupyterLab, ZOOM)	96
	アルゴリズム演習	データ構造と配列/探索/再帰的アルゴリズム/ソート/線形リスト (使用ソフト:Python 3, Anaconda, Spyder, ZOOM)	66
	Webデータ収集・解析実習	Web解析/表データの読み書き/オープンデータ分析/WebAPIを使用したデータ収集 (使用ソフト:Python 3, Anaconda, JupyterLab, ライブラリ(pandas/matplotlib), Excel, ZOOM)	60
職業人講話		12	

訓練時間総合計 417時間(学科:63時間 実技:342時間 職業人講話:12時間)

### オンライン訓練に関して

- オンライン訓練は、実技:276時間、キャリアコンサルティングで実施します。
- 通信障害が多く発生する際は、通所受講へ切り替えてもらう可能性があります。
- インターネット接続環境は有線/無線ブロードバンドで、上り・下りともに30Mbps、通信必要容量50GB程度(授業1ヶ月あたり)が必要となります。  
※通信料は受講者の負担となります。
- ノートパソコンは、3,300円(税込)/月のレンタル費用が必須となります。  
※対面受講の方は、授業内は無料でパソコンは使用できます。授業後にお持ち帰り(レンタル)を希望される場合は有料(3,300円(税込)/月)となります。
- モバイルルータのレンタルをご希望の場合は6,500円(税込)/月がかかります。
- キャリアコンサルティングはスマートフォン/タブレットで実施することも可能です。(使用ソフト:ZOOM)



### 訓練スケジュール

令和6年

令和7年

12月 (訓練日数8日)							1月 (訓練日数14日)							2月 (訓練日数14日)							3月 (訓練日数15日)							4月 (訓練日数14日)							5月 (訓練日数9日)													
月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日							
						1			1	2	3	4	5							1	2							1	2			1	2	3	4	5	6								1	2	3	4
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11							
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18							
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25							
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	26	27	28	29	30	31																
30	31																		31																													

■ 訓練実施日 ■ ハローワーク来所日 ■ キャリアコンサルティングの日 ■ 修了式  
感染症防止対策(手洗い場に石鹸常備やこまめな換気等)に取り組んでいます