

# DX 基礎科

## 【Python 3 エンジニア認定試験】

## 【Python 3 とは】

(有)ライジングサン

徳島県板野郡藍住町奥野字猪熊 118-1

☎ 088-637-3777

Fax 088-637-3961

✉ [tdcom@rising-net.com](mailto:tdcom@rising-net.com)



←HP はこちらから

パイソン  
Python

Python は、シンプルで読みやすい文法を持つプログラミング言語です。

初心者からプロフェッショナルまで幅広く利用されており、Web 開発、データ分析、人工知能 (AI)、自動化など多岐にわたる分野で活躍しています。



Python とは

### 1. Python でできること

- ・ **データ分析** : Excel 連携でデータの可視化や統計分析を簡単に実行
- ・ **AI 活用** : 自動化ツール (例 : Copilot) との連携で業務の効率化も実現
- ・ **Web 開発** : 自分の Web アプリを作って、実際にインターネットで公開 !
- ・ **機械学習** : AI や機械学習モデルを開発し、未来の技術に挑戦
- ・ **自動化** : 日常業務 (Excel やメールなど) を Python で自動化
- ・ **ゲーム開発** : 簡単なゲーム作成で、プログラミングを楽しみながら学べる

### 2. Python の人気ラインキング【プログラミング言語】

2024 年 11 月 : 世界調査で Python は **22.85%のシェア**で **1 位** !

2023 年 9 月 : 「学んでみたいプログラミング言語」ランキングで、**32.5%の票**を獲得し、**1 位** !



Python エンジニア  
育成推進協会の  
HP に  
【DX 基礎科】が  
掲載されました

### 3. Python を学ぶ 3 つのメリット

**初心者でも簡単に始められる !**

シンプルな文法で、誰でもすぐに理解し、実践できる【DX 基礎科 51 時間で Python マスター】

**多くの分野で使える !**

データ分析、AI、Web 開発など、幅広い分野で活躍可能【Web アプリ開発・AI 活用】

**キャリアの幅が広がる !**

Python スキルを活かす仕事は、今後ますます増加中【年収アップ・転職成功のチャンス】

## 講師 【DX 基礎科 科目 Python 担当】

### 1. 現役プログラマー (プログラミング歴 : 30 年)

デルファイ

アルドウィーノ パイソン

C, C++, Delphi, C#, VB, VBA, Arduino, Python

### 2. 資格

基本情報技術者試験合格、応用情報技術者試験合格

Python エンジニア認定基礎試験合格、Python エンジニア認定データ分析合格