



**Pythonを使えば
こんなことができます**

Webスクレイピング データ収集
自動化ツール作成 Excel自動化とか
データ分析・可視化
AI開発
Webアプリ開発

**業務改善ツール
として使えます**

意外なところでPythonが使われています

- ✓ Blender(3DCGアプリ)で作業の自動化用としてPythonでプログラミングできます
- ✓ 工場などでセンサーの制御をするのに利用されているマイコンRaspberryPiは標準でPythonプログラミングが使われています(名前の「Pi」はPython由来)
- ✓ 子供に大人気のMinecraft(マイクラ)はPythonを使って建築の自動化やゲーム制作が行えます

「子供と一緒にプログラミングの勉強をしたい」
というのが受講理由だという方も

講師



dMSpace 土田哲也 氏

厚生労働省認定 ものづくりマイスター(IT部門)

講習内容の詳細については、
下記Webサイトに紹介しています。

<https://dmspace.tsuchida.ne.jp/>



受講料 5,700円
定員 10名 (定員になり次第
締め切ります)

Googleのサービスを使用するので、Googleアカウントの登録が必要です。
オンラインミーティングアプリZoomを使います。事前にインストール、設定を行ってください。

締切 6月27日(金)正午まで

受講決定

その他

応募締切日以降、訓練の開講が決定いたしましたら【受講料納入URLのご案内】のメールを送付いたしますので、クレジットカードまたはペイジー(インターネットバンキング、ATMでの支払い)で受講料の納付をお願いいたします。受講決定通知書などの送付はありませんので、お忘れなくオンラインで受講してください。

- ・応募者が少ないときは中止となる場合があります。
- ・電子納入でのお支払いが利用できない方は、上越テクノスクールまでご連絡ください。
- ・納入された受講料は、受講されない場合であっても返金いたしませんのでご了承ください。
- ・市町村民税非課税世帯等に該当する方は、講習料の減免を受けることができますので事前にお申し出下さい。

▼ PCからはURLをクリック、スマホからはQRコードを読み取りお申し込みください。

https://apply.e-tumo.jp/pref-niigata-u/offer/offerList_detail?tempSeq=21167

お申し込み
お問い合わせ

新潟
県立

上越テクノスクール

電話: 025-545-2190 メール: ngt055020@pref.niigata.lg.jp



オンライン講習



Python 入門



講習内容

パソコンでデータの集計などをするためにPythonによる基本的なプログラミングについて学びます。
データを操作するためにNumpyやPandas、グラフを描くためにMatplotlibなどのライブラリの使い方を学びます。

2025 **7月15日(火) 16日(水)**

9:00~16:00 計12時間

新潟県立 **上越** テクノスクール

こんなことを学びます!

- ✓ Google Colaboratory
- ✓ 処理の流れ
- ✓ 文字列操作
- ✓ ファイル処理
- ✓ Excelとの連携

やってみたら
思ったより楽しかった



ちよつと興味あるかも

Pythonはできることの幅が広いのが特徴のプログラミング言語です。Webアプリケーションや自動化スクリプトのほか、データ分析や機械学習といったデータサイエンス領域でも用いられます。できることが多い分、案件数も多く、求人ボックスではPython関連の案件は8万件超となっています(2024年2月現在)。在宅プログラマーにとって選べる案件が多いかどうかは重要なポイントです。

引用元「在宅プログラマーになるには?」(<https://www.sejuku.net/blog/113785>)

プログラミング言語人気ランキング 第1位!(2025年4月)

プログラミングコードの品質を評価するオランダの企業・TIOBE による発表
(<https://www.tiobe.com/tiobe-index/>)