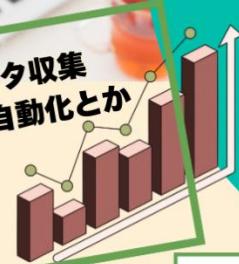


# DX推進の 第一歩として お薦め!

Pythonを使えば  
こんなことができます

- Webスクレイピング
- 自動化ツール作成
- 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

こんなことが学べます!

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

やってみたかったんだ



## 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サイトにて紹介しています。

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



申込み・お問い合わせ先

お問い合わせ先:三条テクノスクール訓練課 原まで 0256-38-3464

裏面の申込書をいすれかの方法お送りいただくか下記URLもしくはQRコードよりお申し込みください

●FAX:0256-38-8220 ●E-mail:[ngt055040@pref.niigata.lg.jp](mailto:ngt055040@pref.niigata.lg.jp)

●郵送:〒955-0024 三条市柳沢353-2 県立三条テクノスクール訓練課 在職者訓練担当 原宛

●[https://apply.e-tumo.jp/pref-niigata-u/offer/offerList\\_detail?tempSeq=26830](https://apply.e-tumo.jp/pref-niigata-u/offer/offerList_detail?tempSeq=26830)

オンライン講習

初級編

# Python パイソン 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。

2026年  
**2月6日金 13日金**  
9:00~16:00 計12時間

新潟県立三条テクノスクール

こんなことが学べます!

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

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/>)

受講料 5,700円  
(定員になり次第締め切ります)  
定員10名

締切 1月14日(水)正午まで

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。



## 在職者訓練受講申込書

年 月 日

新潟県立三条テクノスクール校長様

訓練科	～オンライン開催～【Python入門】		
(ふりがな) 氏名		生年月日	昭和 年月日 平成 (歳)
現住所	〒 電話番号( ) -		
職務内容		受講訓練科に関する 実務経験年数	年
所属事業所名			
事業所所在地	〒 電話番号( ) -		
事業所の規模	1 (1~29人) 4 (300~499人)	2 (30~99人) 5 (500~999人)	3 (100~299人) 6 (1,000人以上)
受講料納入者	1 所属事業所 · 2 受講者		
当校からの連絡先	1 所属事業所 (連絡担当者氏名: ) · 2 受講者		
	「2 受講者」を選択した場合、所属事業所への連絡		可 · 不可

御記入いただいた個人情報は、在職者訓練実施のほか、訓練ニーズ調査のアンケートに使用させて頂く場合がありますが、それ以外の目的では使用いたしません。

当校の在職者訓練の募集案内を送信しても差し支えない場合は、メールアドレスをご記入ください。

(E-mail:

受講者・所属事業所)

## ◆ 受講決定のお知らせについて(締切日以降)

- 受講決定者には締切日以降受講料の「納入通知書」を送付します。

«電子納入をご希望の方»

- 【受講料納入URLのご案内】のメールを送付いたしますので、メールの内容に従って納付をお願いいたします。

«納入通知書をご希望の方»

- 応募締切日以降に納入通知書を郵送いたしますので、最寄りの金融機関(郵便局を除く)からお支払いください。

- 未納入の場合は受講できません。

なお、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。

\*市町村民税非課税世帯等に該当する方は受講料の減免を受けることができますのでお申し出ください。

## ◆ その他

申込み状況により日程変更又は中止の場合があります。