



**DX推進の
第一歩として
お薦め！**

オンライン講習

初級編



Python パイソン入門

プログラミング初級

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。

ちよつと興味あるかも

2026 **8月18日** 火 **25日** 火

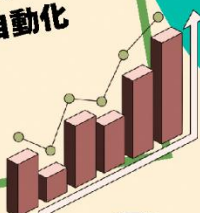
9:00~16:00 計12時間

新潟県立 **三条** テクノスクール

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
- 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



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/)

開催決定！

受講料 5,700円 定員10名 (定員になり次第締め切ります)

締切 8月12日(水)正午まで

**募集期間を
延長
いたします！**

講師 **dMISpace 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)



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。

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**

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

●E-mail: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=32713



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	～オンライン講習～ 【Python入門(プログラミング初級)】		
(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) 2 (30～99人) 3 (100～299人) 4 (300～499人) 5 (500～999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 ・ 2 受講者 (連絡担当者氏名:) 「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、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。

「受講料納入のお知らせ」を受信する、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

- ・お申込み後、ご登録アドレスに「受講料納入のお知らせ」をお送りいたします。
- ・「新潟県電子申請システム」により電子納付してください。

■クレジットカード ■Pay-easy(ペイジー)※インターネットバンキング、ATMでのお支払い

※納入通知書での納付を希望される場合は郵送いたしますので、三条テクノスクールまでメールまたは電話連絡をお願いします。

・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

- ・受講修了後、及び年度末に郵送するアンケートのご協力をお願いします。