



DX入門
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 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)



こんなことを学べます

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 **9月8日(火) 9日(水)**

9:00~16:00 計12時間

新潟県立 **魚沼** 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！(2026年)
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 **15名** (定員になり次第締め切ります)

この講習では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。

締切 8月24日(月)

お申込み

お申込みは①、②のいずれかの方法をご利用ください。

①下記URLまたはQRコードからお申込みください。

https://apply.e-tumo.jp/pref-niigata-u/offer/offerList_detail?tempSeq=33272

Click →

②裏面の申込書を魚沼テクノスクールへメール送信、または郵送でお申し込みください。

※申込書ダウンロードはこちらから



◆受講決定のお知らせについて(締切日以降)

テクノスクールからの電子納入案内メール、もしくは納入通知書送付をもって受講者決定の通知に替えさせていただきます。

◆受講料のお支払いについて

電子納入、もしくは魚沼テクノスクールから送付される納入通知書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。

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講習料の減免を受けることができますので申し出ください。

◆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。

※喫煙される方へお願い：構内には喫煙所がありますが、携帯用灰皿を持参し、吸い殻はお持ち帰りください。



令和 年 月 日

新潟県立魚沼テクノスクール校長 様

講 座 名						
(ふりがな) 受 講 者 氏 名			生 年 月 日	☐ 昭和 年 月 日 ☐ 平成 (歳)		
E メ ー ル	※開講決定後に受講料納入のご案内をお送りします					
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	0 年		
所属事業所名						
現 住 所	〒 — 電話番号 () —					
事業所の規模	☐ (1 ～29 人)		☐ (30～99 人)	☐ (100～299 人)		
	☐ (300～499 人)		☐ (500～999 人)	☐ (1,000 人以上)		
受講料納入者	☐ 所属事業所		.	☐ 受講者		
当 校 か ら の 連 絡 先	☐ 所属事業所		.	☐ 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は、在職者訓練実施のほか、関連コースのご案内、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。

お申込みは、電子申請または電子メールでお願いします。

●電子申請の場合

表面の「お申込」欄に記載の URL へアクセスいただくか、QR コードを読み取りお申し込みください。

●電子メールの場合

この受講申込書の電子データを以下のアドレスへ送信してください。この時、メールの件名(標題)を

「在職者訓練申込」と記載してください。 メール：ngt055060@pref.niigata.lg.jp

受講申込書の電子データ様式は以下のアドレスにあります。

<https://www.techno.ac.jp/topics/detail/U?id=7020>

お問い合わせ：魚沼テクノスクール訓練科 電話：025-794-2410