



DIGITAL

✓ プログラミング初級 オンライン講習

Pythonでデータを
集計・グラフ化する 初級編

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 10月14日(水) 28日(水)

9:00~16:00 計12時間
新潟県立新潟テクノスクールPythonを使えばGN
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



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)

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



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/)

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)



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 9月24日(木)

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。

● お申込み

左のURLをクリックまたはQRコードを読み取ってお申込みください。裏面の在職者訓練受講申込書に必要事項を記入し電子化したものを新潟テクノスクールまでメールしていただいても受付いたします。

● お支払い

訓練開講が決定しましたら、【受講料納入のご案内】をメールで送付しますので、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・銀行ATMでのお支払い)で受講料の納付をお願いします。



お申込はこちら

URL⇒

https://apply.e-tumo.jp/pref-niigata-u/offer/offerList/detail?tempSeq=33845



その他

- ・応募者数が少ない場合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、下記問い合わせ先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。
- ・市町村住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ください。

お問い合わせ ●

新潟県立 新潟テクノスクール

TEL : 025-247-7397 (開発援助課)
メール : ngt055010@pref.niigata.lg.jp

在 職 者 訓 練 受 講 申 込 書

令和 年 月 日

新潟県立新潟テクノスクール校長 様

講 座 名	プログラミング初級 Pythonでデータを集計・グラフ化する 10月14日(水)・28日(水)		
(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	〒 ー 電話番号 () ー		
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	〒 ー 電話番号 () ー		
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: ngt055010@pref.niigata.lg.jp

受講申込書の電子データ様式は右記のアドレスにあります。 <https://www.techno.ac.jp/topics/detail/N?id=7378>

お問い合わせ: 新潟テクノスクール開発援助課 電話: 025-247-7361