

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。

2025 **10月21日** **22日**

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
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)

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/)

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/>



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



受講料 **5,700円**

定員**15名** (定員になり次第締め切ります)

締切 10月7日(火)

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。

受講決定

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、銀行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。

その他

- ・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、新潟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でのお申込はURLをクリック、スマホからはQRコードを読み取り、FAXは裏面の申込用紙をFAXしてください。

https://apply.e-tumo.jp/pref-niigata-u/offer/offerList_detail?tempSeq=24099

お申込
お問い合わせ

新潟県立 **新潟テクノスクール**

電話: 025-247-7361 メール: ngt055010@pref.niigata.lg.jp



令和 年 月 日

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21日(火)・10月22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URLのご案内・オンライン受講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	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、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。

TEL : 025-247-7361 開発援助課