NIIGATA PREFECTURE
新潟県が実施する公共職業訓練です

令和8年度「技能向上訓練(在職者訓練)」受講者募集

業務システムを自分で作る！



オンライン講習

パイソン Python 活用 在庫管理システム開発

講習内容

Pythonの基本操作から一歩進め、データベース連携、Webアプリ化、QRコードを用いた現場運用、データ集計・可視化、定期レポートの自動配信までを12時間で網羅。実務でそのまま役立つ「在庫管理・自動化システム」の構築力をハンズオン形式で習得します。

2026 12月 8日(火) 15日(火)
9:00～16:00　計12時間
新潟県立三条テクノスクール

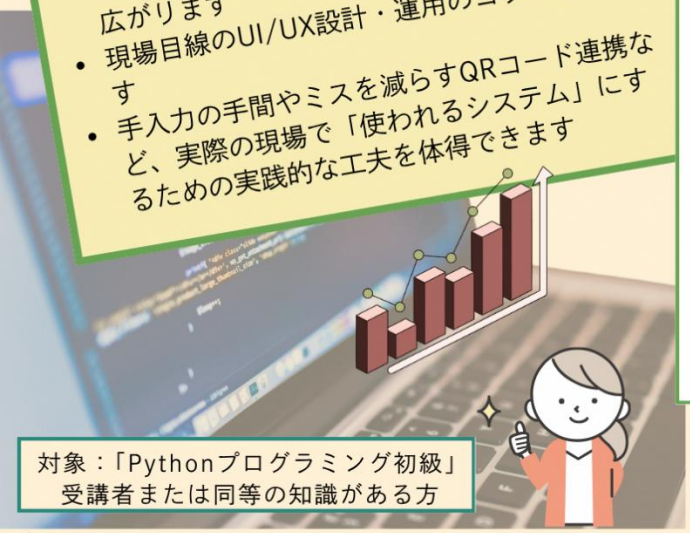
便利に使えそうだね！

こんなことができるようになります

- 実務直結のシステム開発フローが身につきます
- 「データ管理・画面作成・外部機器連携・自動化」という一連のシステム開発プロセスを1つの題材（在庫管理）を通して体験できます
- 毎日の定常業務（集計・報告）を軽減にできます
- Flask、Pandas、MatplotlibといったPythonの主要ライブラリの連携手法を網羅的に学べるため、今後の自作ツール開発の幅が大きく広がります
- 現場目線のUI/UX設計・運用のコツが掴めます
- 手入力の手間やミスを減らすQRコード連携など、実際の現場で「使われるシステム」にするための実践的な工夫を体得できます

\こんなことが学べます/

- データ管理の基礎とDB連携
  - CSV / SQLite
- データベースを用いた安全かつ効率的なCRUD操作（登録・表示・更新・削除）
- Webアプリケーション構築
  - Flask / Bootstrap
- ブラウザ上で操作・データ共有ができるUIを構築
- 現場運用を見据えた入出庫処理
  - QRコード連携
- 業務データの集計・可視化
  - Pandas / Matplotlib
- 蓄積された在庫データを自在に集計・加工し、在庫推移や商品構成のグラフを作成して状況を視覚的に把握する手法を学びます。
- レポート作成と配信の完全自動化



対象：「Pythonプログラミング初級」受講者または同等の知識がある方

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 12月1日(火)正午まで

- 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。
- 演習用のアプリとしてPython3とVSCodeを使います。インストール方法についてはお申し込み後お知らせします。

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)

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=35660**

第5号様式（第29条、第37条関係）

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活用(在庫管理システム開発)】		
（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（開催が決まりしだい）**
・受講決定しだいご登録アドレスへ納入のご案内メールをお送りいたします。
≪電子納入のみ≫
・新潟県電子申請システムにより電子納付してください。
クレジットカードまたはペイジー（インターネットバンキング、ATMでのお支払い）で納付してください。
・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。