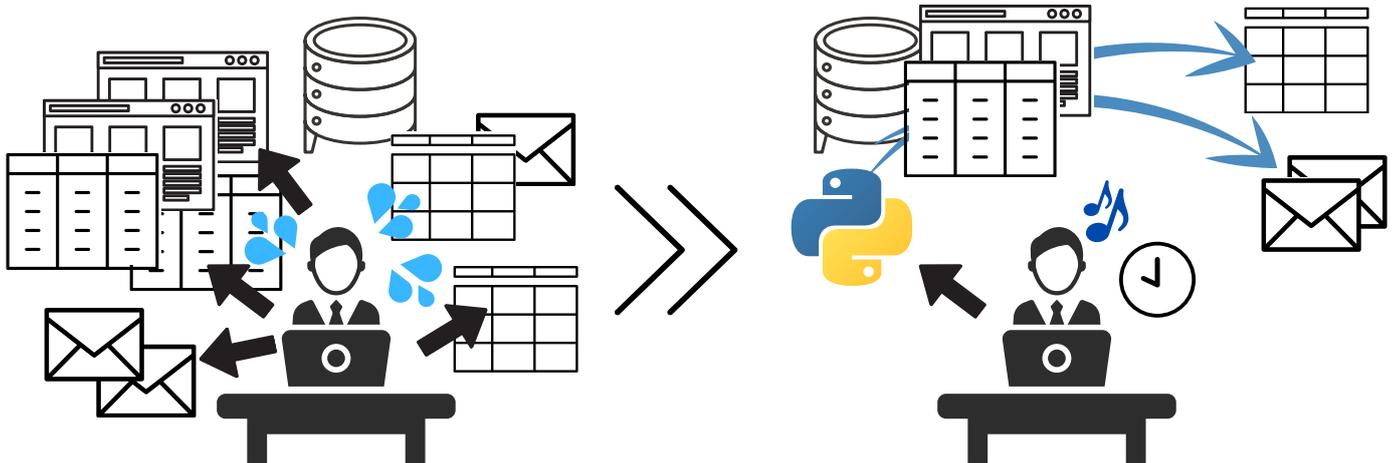


Pythonを使いこなすための

DX入門コース

業務自動化、効率化... どうすればいいの？

例えば煩雑なその事務処理、Pythonで自動化できます



DX入門コースならこんなスキルが身に付く

 ライブラリを使った
EXCEL処理の自動化

 基本的な
データ分析手法

 書類作成の自動化、
メール送信の自動化

 外部ツールからの
データ収集、格納の手法

1人あたり **87,780円 (税込)** で受講可能！ 

実践形式で学ぶことができるので、すぐに実務に役立ちます。 

問い合わせ先

株式会社リーディング・エッジ社 StartLab事務局

☎ 03-4550-0020 ✉ startlab.sales@leadinge.co.jp

📍 〒105-0004 東京都港区新橋4-1-1 新虎通りCORE13階

公式サイト：<https://startlab.jp/> 企業サイト：<https://leadinge.co.jp/>



DX入門コース

動画視聴と課題の実施、リアルタイム講義で業務自動化の手法を身に着けるコースです



対象者

- ・ Start Labの「プログラミング入門コース」修了者
 - ・ Python基礎を習得済の方（Python3 エンジニア認定基礎試験出題範囲を理解しているレベル）
 - ・ Pythonによるデータ分析や業務効率化を活用したキャリア形成を目指す方
- ※本講義ではPython基礎構文に関する講義は行いません。未経験の方はまずプログラミング入門コースをご検討ください。



受講形式

動画学習

課題実施

リアルタイム講義

1 week

×4

カリキュラムに沿って1週間ごとに配信される学習動画にて自己学習を行い、課題提出をしていただきます。リアルタイム講義では課題の添削や補足情報の講義を行います。

※4週間で修了となります



カリキュラム概要

第1週

openpyxlによるExcelファイル操作

<動画学習>

仮想環境の作り方
Jupyter Labの使い方
openpyxlの使い方

<課題>

売上データから顧客別データと商品別データ作成

第2週

PandasによるExcelファイル操作

<動画学習>

Pandas基礎
Pandasでマージ
Pandasでピボット操作

<課題>

Pandasを活用し雑然データを整然データに変更

第3週

Pythonで領収書/請求書作成とメール送信

<動画学習>

領収書作成手順
ExcelのPDF化
メール送信の仕組み

<課題>

複数の請求書PDFをメール送信

第4週

Python Seleniumでスクレイピング

<動画学習>

Seleniumを使ったスクレイピング
データベース連携

<課題>

Webアプリデータを収集

※動画学習/課題は一部抜粋したものです。詳細は公式サイトをご確認ください。



受講スケジュール

【講義回数】 動画：約20分×週4～5本

リアルタイム講義：2時間×4回

【期間】 1ヶ月（最大4か月延長可能）

受講スケジュールはご要望にあわせて調整可能な場合がございます。ぜひお問合せください。