

半日で学べる！ 一般社員向け

データ分析・活用研修 シリーズ4

『ゼロからPythonで始める データ解析超入門』

アプリケーションの開発、人工知能、データ解析など様々な用途に使用できるプログラミング言語であるPython(パイソン)。コードがシンプルで初心者でも理解しやすく、膨大なデータを迅速に処理することができます。このPythonによる表形式のデータの集計方法やデータの可視化方法について学びます。

**参加費
無料**

- ✓ **プログラミングの知識不要！**
- ✓ **Pythonもデータ解析も、まずは学んでみたいという方に最適**
- ✓ **表計算データの分析手法を身に付けられる**
- ✓ **ビジネスシーンに合ったデータの可視化方法を学ぶ**



3会場にて実施。半日プログラム

名古屋会場(ウィルあいち)

10/1 (日) 13時-16時30分, **11/18** (土) 15時30分-19時

刈谷会場(刈谷市産業振興センター)

10/15 (日) 13時-16時30分

豊橋会場(豊橋商工会議所)

10/16 (月) 13時-16時30分

募集人数 : 各会場先着**30**名、オンライン**50**名(各回)

対 象 : 主として愛知県内の中小企業等の一般社員の方

持 ち 物 : ノートパソコン、Wi-Fiなどの通信機器、
Googleアカウント

申込締切 : 研修実施日の**3**日前の**23時59**分まで



お申込は
こちらから

研修目標

本研修では、Pythonによる表形式データを取り扱うためのスキル習得を目指します。例えば、これまで手動で行っていたデータ収集を自動化することで、業務効率化を実現することができるようになります。

テーマ	研修内容
イントロダクション	担当講師の紹介と研修のゴールを明確にする。
変数と関数	変数についての基本的な知識と、データ解析において利用するPythonの関数を学び、演習を通して自ら関数を作成する。
表形式データの操作	Pythonによるデータ解析において、よく使われる基本的なライブラリ*のうち、“pandas”の使い方を学ぶ。また、演習を通じて表形式のデータを操作することができるようになる。
データの可視化	Pythonによるデータ解析においてよく使われる基本的なライブラリ*のうち、“Seaborn”の使い方を学ぶ。また、演習を通してデータの可視化を行えるようになる。
まとめ	演習の解説と研修のまとめ。

*ライブラリ: Excelにおける関数のようなものがパッケージされたもの



講師情報 杉谷 健太

一般企業にて学習塾講師として従事したのち、データサイエンティストとしてキャリアを転向。現在も現役のデータサイエンティストとしてPOSデータ分析に取り組む傍ら、一般財団法人高度人材育成機構においてデータサイエンス学科の講師を担当。データアナリスト・データサイエンティストの育成に取り組むほか、当学科の実践課題も執筆。

◆ 保有資格: 修士(数学)、統計検定1級、JDLA Deep Learning for ENGINEER 2021#1

申込み・問合せ

本研修に関する問合せ窓口

ネットラーニング専用事務局

idx.inq@nl-hd.com

ゼロからPythonで
始めるデータ
解析超入門



デジタル
人材育成研修は
全8研修開催!

