

コースコード：TO-PYTHOND

税込価格：99,000円 (税抜価格：90,000円)

日数：2日間

前提条件

Pythonに関する基本的な知識、プログラミング経験のある方

下記のコースを受講済み、または同等の知識を有する方

[Python初級編](#)

[Python中級編](#)

受講対象者

- ・データ分析に関するスキル習得が必要な方
- ・データ分析エンジニアを目指す方
- ・「Python 3 エンジニア認定データ分析試験」を受験される方

コース概要

Pythonを使ったデータ分析の知識を体系的に学び、プログラミングやライブラリを使ったハンズオンを通してデータ分析の実践力を習得します。

目的

Pythonでデータ分析を行う際のプロセスと技術要素を理解する。

データ分析ライブラリであるNumPy,pandas,matplotlibの特徴を理解し、基本的なデータ処理と可視化の方法を理解する。

scikit-learnを用いて線形回帰分析を行うことができる。

アウトライン

1.数学のおさらい

基礎編

行列計算