

講座コード：SLNG150

講座概要

Pythonによるプログラム実行の仕組みや、基本文法を学ぶ講座です。制御構造をベースとした構造化プログラミングを行い、プログラム作成の基礎スキルを身につけることができます。

修得目標

- ✓ Pythonの基本文法（演算子、制御構造）を修得する
- ✓ Pythonでメソッドを作成し、利用することができる

受講前提条件

- ✓ 『Python基礎（基本構文編）』を受講済み、または同等の知識・スキルがあること。

動作環境

プログラミング環境としてVisual Studio CodeとPython実行環境を使用します。別途案内する手順書に従い、事前にインストールをお願いします。

講座内容

1. 演算子と制御構造
様々な演算子（算術、比較、ブール、代入、連結）／制御文（if文、for文、while文）／内包表記
2. 関数の利用
関数の定義／関数の引数／関数の戻り値／return文／名前空間とスコープ

使用テキスト

『Python基礎』 デジタルテキスト

日数

2日

時間

15時間