

講座概要	講座内容	講座コード：SLNG190
<p>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。</p>	<p>1. Python概要 Pythonとは／開発環境</p> <p>2. Pythonの基本 Pythonの実行／ソースファイルの基本形／データの入出力</p> <p>3. 変数とデータ型 Pythonのデータ型／ブール値、整数値、浮動小数点／文字列／データ構造</p> <p>4. 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</p> <p>5. 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</p>	
修得目標		
<ul style="list-style-type: none">✓ Pythonを実行する環境を構築する✓ Pythonのソースファイルの作成と実行の流れを修得する✓ Pythonのデータ型について理解する✓ 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		
<ul style="list-style-type: none">✓ 何らかのプログラミング言語の学習経験があり、簡単なプログラムの作成が自力でできること。		
動作環境	使用テキスト	
<p>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。</p>	『Python基礎』 デジタルテキスト	
	日数	時間
	2日	15時間