

PythonによるWebアプリケーション開発



講座コード：SLNG170

講座概要

Pythonの応用的要素を学ぶ講座です。
Pythonを利用してデータベースアクセス、ウェブアプリケーションへの活用方法の基礎を学びます。

修得目標

- ✓ Pythonの拡張パッケージについて理解する
- ✓ Pythonのデータベース利用方法について修得する
- ✓ Pythonを利用したウェブアプリケーションについて修得する

受講前提条件

- ✓ 『Python基礎（標準ライブラリ編）』か『短期間で学ぶPython基礎』を受講済みであること。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. パッケージ管理
 - ・ Pythonの拡張パッケージ
 - ・ パッケージマネージャ
2. データベース
 - ・ リレーショナルデータベース
3. ウェブアプリケーション
 - ・ Web APIの利用
 - ・ ウェブスクレイピング

使用テキスト

『Python応用』デジタルテキスト

日数

2日

時間

15時間