概要：Pythonの開発環境を構築、基礎的な構文や使用方法を習得

自ら学び、自主開発に活かすきっかけを作る

この科目の目的：Pythonで実現したい目的を見つける手助け、および最初に躓く環境構築のフォロー

**※Pythonは出来ることがとても多いです。**

**そして外部ライブラリは学習コストが高い傾向にあります。**

**その為、基本的に「実現したい目的を明確」にしてから、**

**本格的に外部ライブラリを学びましょう。**

**やみくもに勉強しても、「掛けた時間を無駄にする」可能性が高いので注意です。**

■1日目：環境構築

Anacondaインストール

VisialStudioCodeの設定

Python基礎構文

ターミナルに出力

変数

キーボード値の入力

コレクション

条件分岐

繰り返し処理

関数

オブジェクト

モジュール

■2日目：簡易GUIアプリ作成

ラベル、ボタン、画像の表示

おみくじアプリ

■3日目：簡易スクレイピング

HTMLの解析

解析結果からニュース一覧の取得

解析結果から画像データを取得

■4日目：データ操作

csvの操作

オープンデータの活用