

科目名	Python II
年次	2
単位数	6
担当教員	吉圓
到達目標	Pythonによって小規模のアプリケーションが作成できることを目指す。
授業概要	一年次に学んだプログラミングPythonの内容を発展させて、オブジェクト指向についての一般的な概念を理解する。
授業計画	以下の内容の講義を予定している。1コマは3時間である。 1-4 関数の応用 5-6 オブジェクトの設計 7-9 組込関数 10-14 モジュールの利用 15-17 パッケージの利用 18 外部ライブラリの利用 19-21 Pythonの可能性 22 エラー処理 23-25 トラブルシューティング 26-27 例外処理 28-34 パズルRPGの制作
テキスト	やさしい Python
参考書	スッキリわかるPython入門、Pythonによるはじめてのアルゴリズム入門
評価方法	期末試験、課題による。
準備学習等	なし
備考	