情報処理演習Ⅰ

科目ナンバリング　INF-201
選択　　2単位

五月女　仁子

1. 授業の概要（ねらい）

この授業では、クラウドの概念と利用方法をアンケートの作成などを通じてマスターします。クラウドの活用として、Pythonというプログラミング言語を使って、プログラミングの基礎を学習します。

2. 授業の到達目標

①　クラウドを活用できるようにする
②　プログラミングの基礎を学習する

3. 成績評価の方法および基準

授業中の提出物(34%)と小テスト(66%)で総合評価します。

4. 教科書・参考文献

教科書
教科書の指定はありませんが、講義資料は事前にアップしてあります。

5. 準備学修の内容

授業での課題を必ず復習しておいてください。講義は、前回までの内容が分かっているものとしてすすめます。

6. その他履修上の注意事項

授業では、毎回、小課題が出されます。この課題は授業内の提出が原則です。

7. 授業内容

【第1回】　ガイダンスとアンケート
【第2回】　クラウドとは、Google Driveとは、Google Driveの使い方1
【第3回】　Google Driveの使い方2
【第4回】　Google Driveの使い方3
【第5回】　Google Colaboratoryとは、Pythonとは
【第6回】　プログラミングとは
【第7回】　四則演算と変数1
【第8回】　四則演算と変数2
【第9回】　小テスト
【第10回】　条件分岐1
【第11回】　条件分岐2
【第12回】　条件分岐3
【第13回】　繰り返し処理1
【第14回】　繰り返し処理2
【第15回】　まとめと小テスト