

授業科目	情報演習		
教育内容	基礎分野	科学的思考の基盤 人間と生活	
担当教員	野原耕平		
学年	1	単位数	1
開講時期	前期・後期	時間数	演習 30 時間

■ 授業概要

本科目では、情報リテラシー教育として、情報倫理、アプリケーションソフトやインターネットの利用方法について、実際にパソコンを操作して学習していく。また、他の科目でプレゼンテーションやデータ解析を行う前段階として、Microsoft office PowerPoint / Excel の基本操作を習得する。

■ 到達目標

- 1) 情報倫理に基づいて、各種情報を取り扱うことが出来る
- 2) インターネット検索を用いて、情報収集が行える
- 3) Microsoft office PowerPoint を用いて、発表スライドの作成が行える
- 4) Microsoft office Excel を用いて、表やグラフが作成できる

■ 授業内容

第1回	情報利用のルール
第2回	発表での伝え方
第3回	伝わるスライド、スライドマスターの設定
第4回	配色・フォントの設定、発表練習
第5回	オブジェクトの挿入と編集、アニメーションの設定、発表練習
第6回	周辺機器準備、スライドショーの実行と記録、発表練習
第7回	配布資料の作成、発表練習
第8回	発表練習
第9回	データの入力と編集、セルの処理
第10回	表の作成と編集、関数の入力と処理
第11回	グラフの作成と編集
第12回	プログラミング演習
第13回	Google フォームの作成
第14回	Google スプレッドシートでのファイル作成
第15回	Google Apps Script でのプログラミング作成

■ 評価方法

評価の割合は以下の通りである。期限を越えての課題の受付は行わないもので、注意すること。

提出課題 100%

■ 教科書

なし。随時資料を配布する。

■ 留意事項

授業では毎回各自のパソコンを使用する。