

授業科目名・形態	情報リテラシー 演習	必修・選択の別	選択	単位数	2
科目担当者氏名	力石 國男	実務経験の有無	無	開講期	1年前期

【授業の主題】

現代社会において私たちは情報の流れの中で生活しています。それを支えているのは情報通信技術（ICT）です。情報リテラシーとは、必要な情報を入手・分析して、その結果を発信する知識・能力を意味します。この授業では情報リテラシーを身につけるとともに、インターネット社会におけるセキュリティ対策やモラルについて学ぶことを目的としています。

【到達目標】

1. インターネットを活用して電子メールの送受信や情報検索ができること。
2. インターネット利用時に必要なセキュリティ対策やモラルを理解すること。
3. 図表を含んだレポート・報告書などを作成できること。
4. 数値データを統計的に分析して図表に表すことができること。
5. スライドを使って報告書・調査結果などを発信できること。

【授業計画・内容】

- 第1回 Windows 10 の基本操作
- 第2回 文字の入力とタイピング練習
- 第3回 電子メールの利用とセキュリティ
- 第4回 インターネットによる情報検索とセキュリティ
- 第5回 情報化時代のモラル（個人情報、守秘義務など）
- 第6回 情報のデジタル表現
- 第7～8回 ワードの基礎知識（文書の作成と印刷）
- 第9～10回 //（図や表の挿入）
- 第11～12回 //（ページレイアウトなど）
- 第13～15回 エクセルの基礎知識（表の作成）
- 第16～19回 //（グラフの作成）
- 第20～22回 //（エクセル関数、表計算）
- 第23～24回 //（ピボットテーブル、データベースなど）
- 第25回 パワーポイントの基礎知識（スライドの作成）
- 第26～27回 //（スライドショーの実行）
- 第28～29回 //（プレゼンテーションの作成）
- 第30回 //（スライドショーの実演）

【授業実施方法】

基本的には演習形式で行います。

【授業準備】

授業の空き時間などを利用して、教科書の練習問題や授業中に出された練習問題を復習し、OA室のコンピュータの使い方に慣れてください。

【主な関連する科目】

多くの科目に関連しますが、とくに基礎演習、研究方法論、卒業研究など。

【教科書等】

FOM 編集部 著：情報リテラシー、FOM 出版

【参考文献】

FOM 出版編集部 著：よくわかる Word2016 & Excel2016 & PowerPoint2016、FOM 出版。（初心者向きです）

大田勝正・前田樹海編著：エッセンシャル看護情報学

【成績評価方法】

試験（80%）、課題提出（10%）、授業態度等（10%）を総合的に評価します。

【学生へのメッセージ】

レポート作成や卒業論文の発表等において必要となるワード、エクセル、パワーポイントの基礎知識を身につけてください。常にセキュリティ対策や情報化社会のモラルを意識してください。