

| 授業科目名 | 開講 年次 | 開講 学期 | 講義 種類 | 単位数 | 担当教員名 |
|--|----------|----------|----------|-----|-------|
| 情報処理概論 | 2 | 通年 | 演習 | 2 | 森園 由香 |
| ○ 授業の到達目標及びテーマ 文章作成ソフトウェアWord、表計算ソフトウェアExcelについて基礎から応用まで学び、ビジネス上でも使いこなせることを目標とする。 | | | | | |
| ○ 授業の概要 前期はWord、後期はExcelを中心に、基礎的から高度な使い方までを習得する。また、スクラッチでプログラミングの概念、PowerPointでプレゼンテーション作成について学ぶ。 | | | | | |
| ○ 授業計画 | | | | | |
| 1. インTRODクシヨン、Windowsの起動、終了、Moodleのアカウント、使用方法 【事前学修】 シラバスを確認し授業の概要を把握する 【事後学修】 授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる | | | | | |
| 2. コンピュータシステムの構成、ハードウェアとソフトウェア 【事前学修】 教科書に目を通し本時の内容を確認する 【事後学修】 授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる | | | | | |
| 3. OSの基本操作とアプリケーションソフト、データの保存方法 【事前学修】 教科書に目を通し本時の内容を確認する 【事後学修】 授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる | | | | | |
| 4. 文書作成ソフトによる文字入力と、文書の作成 【事前学修】 教科書に目を通し本時の内容を確認する 【事後学修】 授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる | | | | | |
| 5. 文書作成ソフトによる書式設定と、文書の編集 【事前学修】 教科書に目を通し本時の内容を確認する 【事後学修】 授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる | | | | | |
| 6. 文書の種類と体裁 【事前学修】 教科書に目を通し本時の内容を確認する 【事後学修】 授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる | | | | | |
| 7. 表を活用した文書の作成 【事前学修】 教科書に目を通し本時の内容を確認する 【事後学修】 授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる | | | | | |
| 8. 行の行・列の挿入や削除、セル結合など複雑な編集 【事前学修】 教科書に目を通し本時の内容を確認する 【事後学修】 授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる | | | | | |
| 9. 画像や図形を活用した文書の作成 【事前学修】 教科書に目を通し本時の内容を確認する 【事後学修】 授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる | | | | | |
| 10. 画像や図形、表などを活用したお知らせ文書の作成 【事前学修】 教科書に目を通し本時の内容を確認する 【事後学修】 授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる | | | | | |
| 11. 文書のヘッダー・フッターと印刷設定 | | | | | |

- 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
- 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 12. フォトリタッチソフトによる画像のトリミング、色調の変更
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 13. 画像のアート効果の設定、画像の合成、文書への貼付け
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 14. 表計算ソフトのデータ入力・編集
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 15. 表の作成と関数の使用
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 16. 相対参照と絶対参照を使い分ける
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 17. 関数特訓1
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 18. 関数特訓2
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 19. 関数特訓3
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 20. グラフと図形1
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 21. グラフと図形2
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 22. グラフと図形3
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 23. データベースの利用
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 24. プレゼンテーションの重要性とその方法について
 - 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
 - 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる
- 25. プレゼンテーションの構成とPowerPointの利用方法

- 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
- 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる

26. PowerPointによるプレゼン資料の作成 スライドと作業ウインドウ

- 【事前学修】プレゼンテーションの内容を考え、大まかな構成を考える
- 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる

27. 文字、図形、グラフのアニメーション効果の設定

- 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
- 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる

28. ワードアートによる効果的な文字の挿入、背景画像の設定

- 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
- 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる

29. ビデオの挿入とBGMの設定、画面切り替えとスライドショーの設定

- 【事前学修】教科書に目を通し本時の内容を確認する
- 【事後学修】授業で取り扱った内容を見直しノート等にまとめる

30. 課題の作成と発表

- 【事前学修】教科書およびこれまでの内容をまとめたノート等に目を通す
- 【事後学修】作成した課題を見直し自己評価をノート等にまとめる

○ テキスト：30時間アカデミックWindows 10対応 Word & Excel 2019

○ 参考書・参考資料等：必要に応じてデータを配布

○ 学生に対する評価：演習課題（講義毎）30%、定期試験70%