

情報システム論Ⅱ

科目ナンバリング THI-104
選択 2単位

五月女 仁子

1. 授業の概要(ねらい)

情報システム論Ⅰのプログラミングの基礎の学習内容を踏まえ、VBA言語を使って、実践的なシステムを作成していきます。みなさんが仕事に就いたとき、業務をスムーズに進めるようなシステムやツールを自分で作れるように指導します。

2. 授業の到達目標

- ①システム作成の基礎をマスターする
- ②ツールを自分で作成できるようにする

3. 成績評価の方法および基準

授業内小課題34%、小テスト33%、課題33%を原則として総合的に評価します。

4. 教科書・参考文献

教科書

教科書の指定はしませんが、講義資料は事前にアップしてあります。

参考文献

田中 亨 VBAエキスパート公式テキスト Excel VBA ベーシック オデッセイ コミュニケーションズ
田中 亨 VBAエキスパート公式テキスト Excel VBA スタンダード オデッセイ コミュニケーションズ

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、情報システムⅠの復習1
- 【第2回】 配列
- 【第3回】 Subプロシージャの基礎
- 【第4回】 Functionプロシージャの基礎
- 【第5回】 プロシージャの応用
- 【第6回】 関数の使い方
- 【第7回】 ファイル処理
- 【第8回】 小テストとまとめ
- 【第9回】 簡単なシステムの作成1
- 【第10回】 簡単なシステムの作成2
- 【第11回】 実践的なシステムの作成1
- 【第12回】 実践的なシステムの作成2
- 【第13回】 実践的なシステムの作成3
- 【第14回】 課題の作成1
- 【第15回】 課題の作成2