

情報システム論 II

科目ナンバリング THI-302
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。

注意:この授業はZOOMで行います。
人数が55人を超えた場合は抽選を行います。

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

五月女 仁子 Excel VBAプログラミングを基礎から学習するための本 ムイスリ出版

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

- ・授業はZOOMで行います。そのため、PCを持っていること、Wifiの環境があることが条件です。
- ・また、情報処理システム論 I で学習した内容は理解されているものとして授業をすすめます。
- ・コンピュータ室で行われることが前提の授業であったため55人を超えた場合は抽選を行います。
- ・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】 | 繰り返し処理の復習 |
| 【第3回】 | 繰り返し処理2 |
| 【第4回】 | 配列1 |
| 【第5回】 | 配列2 |
| 【第6回】 | Subプロシージャ1 |
| 【第7回】 | Subプロシージャ2 |
| 【第8回】 | 小テストとまとめ |
| 【第9回】 | Functionプロシージャ1 |
| 【第10回】 | Functionプロシージャ2 |
| 【第11回】 | フォームの作成1 |
| 【第12回】 | フォームの作成2 |
| 【第13回】 | 簡単なシステムの作成1 |
| 【第14回】 | 簡単なシステムの作成2 |
| 【第15回】 | 小テストとまとめ |