情報処理概論 II - 2008/09/25

私の授業スタイルについて

→ 情報処理概論 I を履修した学生だったらもうわかるでしょう・・・か? 引き続き同じようなペースで勉強を続けていきます

授業の目的

→ 情報処理概論 [に引き続き

「情報」「情報処理」の理解

「コンピュータ」「IT」の理解

を目指しましょう!

情報処理概論ⅠⅠ後期の授業予定

☆コンピュータそのものについて・動作原理について

「情報」について ← 前期の情報処理概論 [(完了)

「ハードウェア」 ← 前期の情報処理概論 I (完了)

「ソフトウェア」 ← 授業はここから!

「システム」

☆ インターネット上での情報

☆ 生活と情報

☆ 情報に関する様々なトピック

他の授業との関係について

- ・「コンピュータマスター フィールド」 での基礎的な科目
- ・他フィールドに属する学生にとっても基礎的な学習内容

資格試験との関係について

この授業は、資格試験を目指す科目とは違います・・・

関係する資格としては

- ・「初級シスアド試験」午前の試験
- ·「IT パスポート試験」
- 「日本語文書処理技能」の常識試験

などがあります・・・

積極的に資格を取得するような授業にはしていませんが

・・・ 希望する学生には、個別対応することなどを考えています

前期の授業とは、扱っている 内容が異なります

この科目について確認しておきたいこと

- ・選択科目である (⇔ 必修科目)
- ・講義科目である (⇔ 実習科目)
- ·基礎的科目 (⇔ 応用科目)

教科書のこと

前期の情報処理概論 | と同じ教科書です

パソコン・教室の割り当て

- → パソコンは積極的に使う
- → ですが実習科目ではない・・・道具として利用 どちらかというと、鉛筆・消しゴム等の延長 足を引っ張る(遊び道具・内職?他)ようであれば利用禁止もありえます

授業進行予定

- 1. コンピュータプログラム ソフトウェアとは
- 2. オペレーティングシステムについて 基本ソフトウェア
- 3. アーキテクチャとプラットフォーム
- 4. アプリケーションソフトウェア 応用ソフトウェア
- 5. 情報処理システム
- 6. エンドユーザコンピューティング
- 7. 資料の収集と分析
- 8. QC の基礎
- 9. 実習(パレート図など)
- 10. データの加工と予測 データマイニングの基礎
- 11. 実習(散布図など)
- 12. システム運用支援
- 13. システム安定性 多重化システムとその稼働率
- 14. 定期試験
- 15. 試験解説・授業まとめ
- ・情報に関する話題(関連ニュースなど)を取りあげながら授業を進めていく予定
- ・毎回簡単な復習問題やまとめ課題を実施して理解度が高まるようにします
- 資格に関連する話題、就職試験などに関係する話題も含めていく予定
- 内容や学習順序は途中で変更する可能性あり

毎回、十分予習をしてください 知識を少しずつ積み重ねていくこと

授業の評価について

- 定期試験
- ・レポート・課題
- ・出席 ☆
- ・取り組み態度

》》》ここまで

話の多くは「情報処理概論I」の導入部分と重なってます