

## 情報基礎(Foundations of Information Processing)

|                       |  |          |
|-----------------------|--|----------|
| 担当教員名                 | 田中 誠一  |          |
| 学科, 科目詳細              | 機械工学科 1年 前期 専門科目 必修科目 1単位 講義   |          |
| 学習・教育目標               | (D)  |          |
| 科目的概要                 | 現在情報技術は技術者にとって必須の技術となっている。本講義では報告書・論文の作成や工学諸問題を取り扱う上で重要なコンピュータの基礎知識および操作方法について学ぶ。    |          |
| テキスト(参考文献)            | 適宜プリントを配布する。   |          |
| 履修上の注意                | 自らコンピュータに慣れ親しむ姿勢が大切である。放課後や空き時間に情報処理教育センターを積極的に利用すること。                               |          |
| 目標達成度(成績)<br>の評価方法と基準 | 合格の対象としない欠席条件(割合)<br>定期試験 (70%)、レポート課題 (20%)、発表 (10%) の結果により評価を行い、60%以上達成したものを合格とする。 | 1/3以上の欠課 |
| 連絡先                   | s-tanaka@akashi.ac.jp  |          |

## 授業の計画・内容

第1週 講義ガイダンス, コンピュータの基礎

第2週 情報モラルについて

第3週 演習室利用説明, ログイン・ログアウト

第4週 インターネットの利用(Webブラウザ・メール)

第5週 科学技術文書の書き方 1

第6週 表計算ソフト(Excel)の利用 1

第7週 表計算ソフト(Excel)の利用 2

第8週 中間試験

第9週 科学技術文書の書き方 2

第10週 ワープロソフト(Word)の利用 2

第11週 ワープロソフト(Word)の利用 2

第12週 プレゼンテーションソフト(PowerPoint)の利用 1

第13週 プレゼンテーションソフト(PowerPoint)の利用 2

第14週 プレゼンテーションの実践

第15週 Linuxの基本操作

期末試験