

コンピュータリテラシー (Computer Literacy)

担当教員名	中井 優一
学科, 科目詳細	電気情報工学科 1年 通年 専門科目 必修科目 2単位 講義
学習・教育目標	(D)(F)
科目の概要	コンピュータのハードウェア、ソフトウェアの基礎知識および各種ソフトウェアについて学び、コンピュータ利用に関する基礎技術を習得する。
テキスト(参考文献)	テキストは配布する。また、必要な事項を説明したホームページを作成しているので、これを適宜参照する。
履修上の注意	実習の割合が高い科目であるので、休み空き時間などを利用して自ら遅れを取り戻す努力が必要である。また、自ら考え行動することを要求する。タッチタイピングの習得を必須とする。
目標達成度(成績)の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合) 1/3以上の欠課 コンピュータの基礎知識を持ち、基本的なソフトウェアが利用できること、および指定された速度でのタッチタイピングができることで目標達成度を評価する。具体的には定期試験(50%)、演習課題(30%)、タッチタイピング試験(20%)の成績を総合し、60%以上達成したものを合格とする。ただし、全課題の提出が必須である。
連絡先	ynakai@akashi.ac.jp

授業の計画・内容
第1週 コンピュータの基礎 (ハードウェア)
第2週 コンピュータの基礎 (ハードウェア)
第3週 コンピュータの基礎 (ソフトウェア)
第4週 コンピュータの基礎 (ソフトウェア)
第5週 ネットワーク利用の基礎
第6週 ブラウザ、電子メール、タッチタイピング
第7週 HTML入門
第8週 中間試験
第9週 HTML入門
第10週 HTML入門
第11週 HTML入門
第12週 数式について
第13週 数式について
第14週 ドローソフトによる図の作成
第15週 ドローソフトによる図の作成
期末試験
第16週 ドローソフトによる図の作成
第17週 ドローソフトによる図の作成
第18週 gnuplotによるグラフの作成
第19週 gnuplotによるグラフの作成
第20週 gnuplotによるグラフの作成
第21週 gnuplotによるグラフの作成
第22週 LaTeXの基本
第23週 中間試験
第24週 LaTeXにおける文書の構成
第25週 LaTeXにおける文書の構成
第26週 LaTeXにおける箇条書きと表
第27週 LaTeXにおける箇条書きと表
第28週 LaTeXにおける図の取り込み
第29週 総合演習
第30週 総合演習
期末試験