

科 目	必・選	担 当 教 員	学 年 ・ 学 科	単 位 数	授 業 形 態							
計算機入門 (Computer Literacy)	必	村田 充利	1 年生 電気情報工学科	1	前期 週 1 時間							
授業概要	情報リテラシーを中心とする総合演習を行いながら、情報機器の活用に関する基礎的な知識と技術を学習する。さらに、Microsoft WordおよびExcelの使い方とホームページの作成を行う。											
到達目標	(1) 文字情報と図画情報を組み合わせるレポートを作成できる (2) コンピュータを活用して問題を解決するとき、最低限の知識を知っている (3) 画像、文字の修飾、リンクを含んでいるホームページを作成できる											
評価方法	課題・小テストを50%で、ホームページ課題を50%で評価する。											
教科書等	例題50＋演習問題50でしっかり学ぶHTML5＋CSS標準テキスト，技術評論社											
内 容					学習・教育目標							
第 1 週	情報センターの利用、インターネット、電子メールの使用法、ネチケット Word、Excelの総合演習				C-1							
第 2 週					C-1							
第 3 週					C-1							
第 4 週					C-1							
第 5 週					C-1							
第 6 週					C-1							
第 7 週					C-1							
第 8 週					C-1							
第 9 週	Webページの作成				C-1							
第10週					C-1							
第11週					C-1							
第12週					C-1							
第13週					C-1							
第14週					C-1							
第15週					C-1							
第16週	Webページ作品発表会											
第17週												
第18週												
第19週												
第20週												
第21週												
第22週												
第23週												
第24週												
第25週												
第26週												
第27週												
第28週												
第29週												
第30週												
(特記事項)		JABEEとの関連										
		JABEE	a	b	c	d1	d2a) d)	d2b) c)	e	f	g	h
		本校の学習 ・教育目標	A	A	C-1	C-1	C-2	B	B	D	C-3	B
				○								

1. 合格ラインについて、特に記載の無いものは、60点以上を合格とします。

2. 定期試験について、特に記載の無いものは、評価配分を均等とします。（【例】年4回定期試験を実施した場合の各定期試験の評価配分は、特に記載の無いものは、25%ずつとなります。）

電気情報工学科 1年生 計算機入門 (Computer Literacy)

第1週

情報処理教育センターおよび学内の教育用ネットワークを利用するための方法や各種設定を行う。また、情報社会に参加し、インターネットを安全かつ快適に活用するために、情報ネットワークを利用するためのマナー（ネットワークエチケット）の基本事項について説明する。

第2週～6週

中学校で習ったワープロ（Word）、表計算ソフト（Excel）について、総合演習課題として復習する。これから各学年で行う電気情報工学実験に必要な実験データの整理・加工の基本的な技術を学習し、文字情報と図画情報を組み合わせる手法について学習する。また、図や表、参考文献の入る報告書（レポート）などを作成する。

第7週～15週

インターネットの普及に伴い、ネットワークを利用した情報表現が出現した。その代表的なものがWebページである。Webページは、文字と画像や音を組み合わせた情報を、世界中の不特定多数の人に発信する有効な伝達手段である。

ここでは、Webページ作成するためのHTMLの基本的な知識を習得する。そして、興味を持つ事柄からテーマをひとつ定め、情報収集などを行い、Webサイトを作成する。また、自分が作成したWebサイトをひとつの作品としてプレゼンテーションを行う。