

科 目 名		学年	
基礎情報処理論Ⅱ : Fundamental Information Processing Ⅱ		1B	
教 員 名		二木映子:NIKI Eiko	
単 位	授 業 時 間	科 目 区 分	授 業 形 態
1	90分×15回	履修	講義・後期
学 修 単 位	—		
授 業 概 要	経営情報学科の専門科目では、コンピュータやインターネットを使用して各種の専門講義が行われる。このために必要な基礎的知識を講義を通じて理解する。また、情報化社会で守らなければならない「常識と道徳」も学習する。		
到 達 目 標		評 価 方 法	
(1)プログラミングの基礎知識を理解できる (2)ハードウェア・ソフトウェアの基礎知識を理解できる (3)情報倫理の必要性を理解できる。		評価方法および配分は定期試験(80%)、自学自習による発表やレポート(20%)とする。	
学 習 ・ 教 育 目 標	(B)	JABEE基準1(1)	—
授 業 計 画	回	項 目	内 容
	第1	ガイダンス	本授業の概要を説明する。
	第2	コンピュータの基礎理論(1)	離散数学、アルゴリズム(1)
	第3	コンピュータの基礎理論(2)	離散数学、アルゴリズム(2)
	第4	ハードウェア(1)	コンピュータの構成要素について説明する
	第5	ハードウェア(2)	コンピュータの構成要素(周辺機器)について説明する
	第6	ソフトウェア(1)	ソフトウェアの概要について説明する
	第7	ソフトウェア(2)	記憶管理の働きについて説明する
	第8	システムの導入(1)	システムの構成要素の概要について説明する
	第9	システムの導入(2)	システムの信頼性の評価について説明する
	第10	データベース	データベースの基本的概要について説明する
	第11	ネットワークとセキュリティ(1)	ネットワークの種類や特徴などについて説明する
	第12	ネットワークとセキュリティ(2)	LANの接続形態などについて説明する
	第13	ネットワークとセキュリティ(3)	情報セキュリティの概要について説明する
	第14	情報倫理	ネットワーク社会において求められる倫理性について、情報倫理を中心に説明する
	第15	まとめ	本授業内容のまとめを行う。また、授業評価アンケートを実施し、理解度や目標到達度を確認する。
自学自習の内容	レポート課題を課す。		
関連科目	基礎情報処理論Ⅰ		
教科書	やさしく学ぶITパスポート(中島能和、翔泳社)		
参考書			
授業評価・理解度	最終回到授業評価アンケートを行う。		
副担当教員			
備考			