

講義コード	1079	科目区分	専門教育科目
(フリガナ)	ソゴウインシュウⅡ	(フリガナ)	カネコシカズ
授業科目名	総合演習Ⅱ	担当教員名	金子 壽一
英文授業科目名	General Seminar Ⅱ		
基準年次(開講期)	3年生(後期)	履修形態	演習
曜日/時限/講義室	木曜日/2時限/第2実習室		
授業の方法	演習	授業の方法 (詳細情報)	演習中心
単位	2	週時間	2
授業のキーワード	ITパスポート、コンピュータシステム、ネットワークシステム、データベース		
授業概要・目的	利用する情報機器及びシステムを把握するために、コンピュータシステムやネットワークに関する知識を得ること。 情報システムの開発及び運用に関する知識を得ること。		
到達度評価の 評価項目	情報システム、ネットワーク、データベースなどITの基礎知識を身に付けることができる。 情報セキュリティに関する基礎知識が身につくことで、インターネット、電子メール、学内システムを利用する際に、機密情報の漏えいやウイルス感染など様々なリスクがあることを理解できる。		
授業計画			
第1回	ガイダンス 資料配布、保存用フォルダ作成、データ準備		
	基礎理論 応用数学、情報に関する理論		
第3回	アルゴリズムとプログラミング データ構造、アルゴリズム、プログラミング		
第4回	コンピュータ構成要素 プロセッサ、メモリ、入出力デバイス		
第5回	システム構成要素 システム構成、システム評価		
第6回	ソフトウェア オペレーティングシステム、開発ツール、オープンソースソフトウェア		
第7回	ハードウェア コンピュータ、入出力装置		
第8回	ヒューマンインターフェイス ヒューマンインターフェイス技術、設計		
第9回	マルチメディア マルチメディア技術、応用		
第10回	データベース データベース方式、設計、データ操作		
第11回	データベース データベース応用		
第12回	ネットワーク ネットワーク方式、通信プロトコル		
第13回	ネットワーク ネットワーク応用		
第14回	セキュリティ 情報セキュリティ技術、管理		
第15回	ITパスポート試験模擬問題		
教科書・参考書等	ITパスポート試験対策テキスト(FOM出版)		
授業で使用する 機器等	パソコン		
予習・復習への アドバイス	毎回課題を提出すること。		
履修上の注意・ 受講条件等	ガイダンス(第1回目)に出席しないと履修できない場合がある。		
成績評価の基準等	以下の観点から評価する 1) 授業に取り組む姿勢(30/100) 2) 課題(70/100)		
メッセージ			
オフィス・アワー			
その他			