

科目名 (Eng)		経営情報演習 (Management Information Practice)							
担当教員		芥川 一則							
対象学年等	学科・学年		授業期間・区分・単位数・時間数				分野	形態	学修単位科目
	コミュニケーション情報 学科	3	前期	必修	1	(30)	専門	A	
目標基準 との対応	福島高専の教育目標との対応：(B-4)．(C-3)．(D-3)．(E-3)．(F-4)．								
	卒業時に身に付けるべき学力や資質・能力との対応：2)．5)．								
JABEE基準1(1)との対応：									
授業の概要と方針		業務の効率化をはかるコンピュータの利用法について理解する。業務をコンピュータで処理する手順を習得する。							
到達目標		①業務の問題点を把握する方法を身につける。 ②業務の効率化の方法を身につける。 ③業務におけるコンピュータの利用法を理解する。 ④ITパスポート試験の資格を取得できるようにする。							
授業計画									
	週	授業項目	理解すべき内容				事前学習		
前期	1	企業活動と法務	会計、財務、経営、組織論 知的財産権、セキュリティ関連法規				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	2	経営戦略	経営戦略マネジメント 技術戦略マネジメント				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	3	システム戦略	システム戦略、システム企画				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	4	開発技術	システム開発技術 ソフトウェア開発管理技術				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	5	プロジェクトマネジメン ト	プロジェクトマネジメン ト				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	6	サービスマネジメント	サービスマネジメント システム監査				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	7	前期中間試験					今回までの総復習		
	8	基礎理論	基礎理論、アルゴリズムとプログラミ ング				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	9	コンピュータシステム(1)	コンピュータ構成要素 システム構成要素				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	10	コンピュータシステム(2)	ソフトウェア、ハードウェア				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	11	技術要素(1)	ヒューマンインターフェース				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	12	技術要素(2)	マルチメディア				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	13	技術要素(3)	データベース				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	14	技術要素(4)	ネットワーク、セキュリティ				テキストで今回の内容を 確認しておくこと		
	15	総合確認	専門用語の確認				今回までの総復習		
試験について		共通科目試験日に50分間の試験を実施する。期末試験は50分で実施する。							
評価方法		定期試験の成績80%、課題を20%として総合的に評価する。							
教科書		ITパスポート試験精選問題集、木村宏一著、オーム社							
参考書		ITパスポート試験標準教科書、早川芳彦著、オーム社 ITパスポート試験必修用語、木村宏一著、オーム社							
関連科目									
履修上の注意		ITパスポート試験程度の知識と技能を身につけられるように、授業時間ごとの予習に、復習に努めるとともに自主的に問題に取り組むこと。							