

科目名 (Eng)	情報基礎演習 (Computer Literacy Practice)									
担当教員	島村 浩									
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	2	通年	必修	2	60	専門	C		
目標基準との対応	福島高専の教育目標との対応：(B-3)・(B-4)・(D-2)・(D-3)。 卒業時に身に付けるべき学力や資質・能力との対応：2)・5)									
授業の概要と方針	情報を扱う場合の基礎となる知識や技術を習得する。									
到達目標	①情報の基礎理論を理解し、説明できること。 ②パソコンの基礎知識を理解し、説明できること。 ③アプリケーションについて理解し、基本操作ができること。 ④ネットワークについて理解し、セキュリティの概念を説明できること。									
授業計画										
	週	授業項目	理解すべき内容					準備学習		
前期	1	情報の基礎理論(1)	データと情報、情報の特性					情報基礎の復習		
	2	情報の基礎理論(2)	アナログとデジタル、情報の単位					情報基礎の復習		
	3	情報の基礎理論(3)	基数表現と数値の変換					情報基礎の復習		
	4	情報の基礎理論(4)	論理演算					情報基礎の復習		
	5	情報の基礎理論(5)	問題解決の方法					情報基礎の復習		
	6	情報の基礎理論(6)	処理の手順					情報基礎の復習		
	7	前期中間試験	授業時間中に50分間の試験を実施する。							
	8	パソコンの基礎(1)	コンピュータの種類と機能					情報基礎の復習		
	9	パソコンの基礎(2)	周辺装置の種類と役割					情報基礎の復習		
	10	パソコンの基礎(3)	オペレーティングシステム					情報基礎の復習		
	11	パソコンの基礎(4)	環境設定の基礎					情報基礎の復習		
	12	パソコンの基礎(5)	ネットワークの基礎					情報基礎の復習		
	13	パソコンの基礎(6)	インターネット					情報基礎の復習		
	14	パソコンの基礎(7)	セキュリティ					情報基礎の復習		
	15	パソコンの基礎(8)	期末試験の解説、まとめ							
後期	16	アプリケーションの活用(1)	文書作成					情報基礎の復習		
	17	アプリケーションの活用(2)	文書作成					情報基礎の復習		
	18	アプリケーションの活用(3)	表計算					情報基礎の復習		
	19	アプリケーションの活用(4)	表計算					情報基礎の復習		
	20	アプリケーションの活用(5)	表計算					情報基礎の復習		
	21	アプリケーションの活用(6)	表計算					情報基礎の復習		
	22	後期中間試験	授業時間中に50分間の試験を実施する。							
	23	アプリケーションの活用(7)	プレゼンテーション					情報基礎の復習		
	24	アプリケーションの活用(8)	プレゼンテーションの作成					情報基礎の復習		
	25	アプリケーションの活用(9)	プレゼンテーションの作成					情報基礎の復習		
	26	アプリケーションの活用(10)	プレゼンテーションの作成					情報基礎の復習		
	27	アプリケーションの活用(11)	発表(1)					情報基礎の復習		
	28	アプリケーションの活用(12)	発表(2)					情報基礎の復習		
	29	アプリケーションの活用(13)	発表(3)					情報基礎の復習		
	30	最新動向のまとめ	期末試験の解説、最新の技術動向							
試験について	前期期末試験は50分の試験を実施する。後期期末試験は50分の試験を実施する。									
評価方法	定期試験の成績40%、課題・発表・レポート60%で評価する。									
教科書	情報活用試験 2級 テキスト 2009年度版、財団法人専修学校教育振興会、実教出版									
参考書										
関連科目	情報基礎									
履修上の注意	1年次の情報基礎の知識が基になるので、復習しておくこと。									