豊田	工業高等	専門学校	開講年	度 平成29年度 (2017年度)		授	受業科目	コンピュータシステム		
科目基礎情報										
科目番号 95011				科目区分			専門 / 選択			
授業形態		講義					単位の種別と単位数		学修単位: 2	
開設学科	開設学科 情報科学専攻				対象学年		専1			
開設期	開設期 前期				週時間数		2			
教科書/教	材	特に指定	しない/教材用	プリント配布						
担当教員 稲垣 宏										
到達目標										
<ul><li>(ア)コンピュータ・インターネットの歴史に関する基礎的な知識がある。</li><li>(イ)インターネットのセキュリティやモラルに関する基礎的な知識がある。</li><li>(ウ)コンピュータやインターネットに関係する基礎的な法律の知識がある。</li><li>(エ)コンピュータシステムの最新の応用例について、具体的に説明できる。</li></ul>										
ルーブリック										
			をレベルの目安(可	-/						
				ア・インターネッ 5基礎的な知識がる						
インターネーモラルに関っる。				・トのセキュリティ 「る基礎的な知識)	イやがあ					
コンピュー 評価項目(ウ) 関係する基 る。				7やインターネッ 性的な法律の知識が	トに があ					
学科の到達目標項目との関係										
教育方法等										
コンピュータシステムを核として急速に発展している現在の情報化社会に対して、それを取り巻く情報関連技術をさま 概要 ざまな観点から捉える。そこでは、それぞれの技術の歴史から、最新の動向や今後の課題や展望までを、写真や図を多 く利用して、わかりやすく解説する。また、情報モラルや法律に関する話題も取り上げる。										
授業の進め方・方法										
継続的に授業内容の予習・復習を行うこと。また、興味をもった事柄については、Webや文献等で調べてみること。さ 注意点 らに、コンピュータシステムの技術動向と展望について発表会を行うので、各自でテーマをみつけ調査するととも、発 表資料としてまとめておくこと。										
選択必修の種別・旧カリ科目名										
授業計画										
		週	授業内容				週ごと	∠の到達目標	E .	
前期	1stQ	1週	シラバスを用いた授業内容の説明、授 たっての心構え、イントロダクション			美を受けるにあ 				
		2週	コンピュータシ	. ,						
		3週	コンピュータシステムの変遷(2)							
		4週	インターネットのしくみとその歴史、			本におけるイ				
		5週	ソフトウェアのビジネスモデル、フリ-			 -ソフトの台頭				
		6週	インターネットにおける検索技術							
		7週	インターネットのセキュリティ							
		8週	インターネット時代の著作権							
	2ndQ	9週	インターネットに関係する法律の知識							
		10週	コンピュータシステムの最新の応用例そ							
		11週	コンピュータシステムの最新の応用例で							
		12週	コンピュータシステムの最新の応用例で							
		13週	発表会 (コンピュータシステムの技術重要素 (コンピュータシステムの技術重要素)							
			発表会 (コンピュータシステムの技術動							
		15週 16週	発表会(コンピュータシステムの技術動向と展望)							
Tole										
セデルコアカリキュラムの子首内台と到達日標   分類   学習内容   学習内容の到達目標   到達レベル   授業週										
評価割合										
計劃計	1			 定期試験				合計		
総合評価書	 lI合		1	100				100		
専門的能力				100				100		