

木更津工業高等専門学校		開講年度	平成30年度 (2018年度)	授業科目	ドキュメント書法演習		
科目基礎情報							
科目番号	0065		科目区分	専門 / 必修			
授業形態	演習		単位の種別と単位数	履修単位: 1			
開設学科	情報工学科		対象学年	4			
開設期	後期		週時間数	2			
教科書/教材	知的な科学・技術文章の書き方 (中島利勝, 塚本真也: コロナ社)						
担当教員	吉澤 陽介						
到達目標							
自主的に研究を進め、ドキュメントとして取りまとめられるようにすること。 さらにプレゼンテーションスライドを同時に作成し、各種研究発表会で発表できること。							
ルーブリック							
	理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安		
評価項目1	文献を検索し、内容を理解し、概要としてまとめられる。		文献を検索し、内容を理解し、ある程度概要としてまとめられる。		文献を検索し、内容を理解し、ある程度概要としてまとめられない。		
評価項目2	TeX・パワーポイントを使いこなせるようになる。		ある程度TeX・パワーポイントを使いこなせるようになる。		TeX・パワーポイントを使いこなせない。		
評価項目3	TeX・Word・パワーポイントを使いこなせるようになり、研究内容をまとめられ、学会等で発表できる。		TeX・Word・パワーポイントを使いこなせるようになり、研究内容をある程度まとめられる。		TeX・Word・パワーポイントを使いこなせるようにならず、研究内容をまとめられない。		
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	ドキュメント作成能力を高めるため、TeX・Word・パワーポイントを活用し、文献の取りまとめ、課題研究の取りまとめを自主的に行えるようにする。 さらにプレゼンテーションツールも活用し、課題研究、卒業研究、そして学会発表に活かせるようにする。						
授業の進め方・方法	<ul style="list-style-type: none"> 文献概要の取りまとめ作成、課題研究の抄録およびプレゼンテーションスライドの作成を、個別面談をしながら行えるように導く。 成績の算出方法: 提出課題 (主に抄録・プレゼンテーションスライドの提出, およびその内容に関する口頭試問) の成績を70%, 後期中間試験および後期定期試験における成績を30%として総合評価する。 						
注意点	<ul style="list-style-type: none"> 4年生配当の「課題研究」などの関連文献を集めて読めるようになること。 当該研究分野を自主的に問題分析、解決策、実行、取りまとめが行えるようになること。 本講義は、4年生配当の「課題研究」と連動しているため、研究分野の担当教員と密な情報共有を行うこと。 (※連絡先: 吉澤 yoshizawa@j.kisarazu.ac.jp : 事前にメールなどにより調整を行った上で質問に応じる)						
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
後期	3rdQ	1週	ガイダンス (研究とは? 論文とは?)		ガイダンスの内容が理解できる。		
		2週	研究抄録精読、概要まとめ (1)		研究抄録の内容を概要としてまとめることができる。		
		3週	研究論文精読、概要まとめ (2)		研究論文の内容を概要としてまとめることができる。		
		4週	TeX演習		TeXの操作を理解し、文章が作成できる。		
		5週	TeX演習		TeXの操作を理解し、数式が作成できる。		
		6週	TeXによる関連論文抄録作成		TeXの操作を理解し、関連文献の抄録文章が作成できる。		
		7週	TeXによる関連論文抄録作成		TeXの操作を理解し、関連文献の抄録文章が作成できる。		
		8週	後期中間試験				
	4thQ	9週	プレゼンテーションツール演習		プレゼンテーションツールの操作およびスライドのデザインの基本を理解できる。		
		10週	課題研究抄録作成・プレゼンテーションスライドの作成 (個別面談)		課題研究の抄録文章が作成できる。さらにプレゼンテーションスライドを作成できる。		
		11週	課題研究抄録作成・プレゼンテーションスライドの作成 (個別面談)		課題研究の抄録文章が作成できる。さらにプレゼンテーションスライドを作成できる。		
		12週	課題研究抄録作成・プレゼンテーションスライドの作成 (個別面談)		課題研究の抄録文章が作成できる。さらにプレゼンテーションスライドを作成できる。		
		13週	課題研究抄録作成・プレゼンテーションスライドの作成 (個別面談)		課題研究の抄録文章が作成できる。さらにプレゼンテーションスライドを作成できる。		
		14週	課題研究抄録作成・プレゼンテーションスライドの作成 (個別面談)		課題研究の抄録文章が作成できる。さらにプレゼンテーションスライドを作成できる。		
		15週	後期定期試験				
		16週	課題研究抄録作成・プレゼンテーションスライドの仕上げ (個別面談)		TeXの操作を理解し、課題研究の抄録文章をPDFで提出できる。さらにプレゼンテーションスライドを提出できる。		
評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	30	0	0	0	0	70	100
基礎的能力	15	0	0	0	0	15	30

專門的能力	15	0	0	0	0	40	55
分野横断的能力	0	0	0	0	0	15	15