

福島工業高等専門学校		開講年度	令和04年度 (2022年度)		授業科目	技術英語Ⅱ	
科目基礎情報							
科目番号	0111			科目区分	専門 / 選択		
授業形態	講義			単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	都市システム工学科			対象学年	5		
開設期	前期			週時間数	2		
教科書/教材	配布資料						
担当教員	原田 正光						
到達目標							
①専門文献のリーディングができる。 ②卒業研究のアブストラクトの作成ができる。 ③卒業研究の図表の作成ができる。							
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							
評価項目2							
評価項目3							
学科の到達目標項目との関係							
学習・教育到達度目標 (F)							
教育方法等							
概要	英語で書かれた専門分野の文献のリーディングを行うとともに、卒業研究の図表や卒業研究報告書のアブストラクトを英語で作成するために必要な技能を習得する。						
授業の進め方・方法	50分間の中間試験，期末試験を実施する。 中間試験，期末試験を80%，課題等の成績を20%として総合的に評価し，60点以上を合格とする。						
注意点	授業には積極的に取り組み，課題は提出期限を厳守すること。						
授業の属性・履修上の区分							
☐ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☐ 遠隔授業対応		☐ 実務経験のある教員による授業	
授業計画							
		週	授業内容	週ごとの到達目標			
前期	1stQ	1週	Introduction to Technical Paper	ガイダンス			
		2週	Preparing	IMRAD方式を理解する			
		3週	The Titles	表題をつくる			
		4週	Introduction	序論の位置づけを理解する			
		5週	Materials and Methods	本論に必要な項目を理解する			
		6週	Results and Discussion	結果の役割、考察の役割、結果と考察の書き方を理解する			
		7週	Conclusion	結論の書き方を理解する			
		8週	中間試験	第1週から第7週までの内容確認（試験）			
	2ndQ	9週	The Paragraph	日本語の段落と英語のパラグラフの違いを理解する			
		10週	Figures and Tables	図表の役割と書き方を理解する			
		11週	Captions and Legends	図表の見出しや説明、凡例の書き方を理解する			
		12週	Abstract	英文のアブストラクトに必要な項目を理解する			
		13週	Writing Abstract (1)	各自の研究内容についてアブストラクトを作成する			
		14週	Writing Abstract (2)	作成したアブストラクトを校正する			
		15週	総括	第9週から第14週までの内容確認（まとめ）			
		16週					
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類		分野	学習内容	学習内容の到達目標		到達レベル	授業週
基礎的能力	人文・社会科学	英語	英語運用能力の基礎固め	平易な英語で書かれた文章を読み、その概要を把握し必要な情報を読み取ることができる。		3	前1,前2,前3,前4,前5
			英語運用能力向上のための学習	関心のあるトピックについて、200語程度の文章をパラグラフライティングなど論理的文章の構成に留意して書くことができる。		3	前9,前15
				英文資料を、自分の専門分野に関する論文の英文アブストラクトや口頭発表用の資料等の作成にもつながるよう、英文テクニカルライティングにおける基礎的な語彙や表現を使って書くことができる。		3	前12,前13,前14
評価割合							
	試験	課題	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	80	20	0	0	0	0	100
基礎的能力	80	20	0	0	0	0	100
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0