

福島工業高等専門学校		開講年度	平成30年度 (2018年度)		授業科目	工業英語
科目基礎情報						
科目番号	0098		科目区分	専門 / 必修		
授業形態	講義・演習		単位の種別と単位数	学修単位: 2		
開設学科	電気工学科 (R2年度開講分まで)		対象学年	5		
開設期	後期		週時間数	2		
教科書/教材	配布プリント					
担当教員	植 英規					
到達目標						
①技術文書と一般文書の違いを理解し、技術文書に必要な事項を理解している。 ②技術英語で用いられる特有の表現を理解し、英語文献の内容を理解することができる。						
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	
技術文書と一般文書の違いについて	技術文書と一般文書の違いを理解し、適切な文章を構築できる。		技術文書と一般文書の違いを理解している。		技術文書と一般文書の違いを理解していない。	
技術英語の表現について	技術英語の表現について理解し、独力で論文のアブストラクトを書くことができる。		技術英語の表現について理解している。		技術英語の表現について理解していない。	
学科の到達目標項目との関係						
教育方法等						
概要	論文やレポートなどの技術文書の特徴や、技術文書を書くために必要な知識を学ぶ。また、技術英語でよく用いられる構文や表現方法を学習する。					
授業の進め方・方法	中間試験、期末試験共に50分の試験を実施する。定期試験の成績を70%、課題等の成績を20%、授業への取り組みを10%として総合的に評価し、60点以上を合格とする。					
注意点	必ず毎回辞書を準備して授業に臨むこと。また、日本語・英語によらず文章を読む・書く習慣をつけること。自学自習の状況は、自学自習課題を提出させることによって確認する。					
授業計画						
		週	授業内容	週ごとの到達目標		
後期	3rdQ	1週	ELEMENTS OF TECHNICAL WRITING ①	Fundamentals of Effective Technical Writing ・ What Is Technical Writing ? ・ Good Technical Writing Is … (1)～(10)		
		2週	ELEMENTS OF TECHNICAL WRITING ①	Fundamentals of Effective Technical Writing ・ What Is Technical Writing ? ・ Good Technical Writing Is … (1)～(10)		
		3週	ELEMENTS OF TECHNICAL WRITING ①	Fundamentals of Effective Technical Writing ・ What Is Technical Writing ? ・ Good Technical Writing Is … (1)～(10)		
		4週	ELEMENTS OF TECHNICAL WRITING ②	・ How to Write Numbers, Units of Measure, Equations, and Symbols ・ A Few Useful Rules of Punctuation, Grammar, Abbreviation, and Capitalization ・ Principles of Technical Communication		
		5週	ELEMENTS OF TECHNICAL WRITING ②	・ How to Write Numbers, Units of Measure, Equations, and Symbols ・ A Few Useful Rules of Punctuation, Grammar, Abbreviation, and		
		6週	ELEMENTS OF TECHNICAL WRITING ②	・ How to Write Numbers, Units of Measure, Equations, and Symbols ・ A Few Useful Rules of Punctuation, Grammar, Abbreviation, and		
		7週	総合演習	これまでの内容の総括		
		8週	TASKS OF TECHNICAL WRITER	Technical Articles, Papers, Abstracts, and Reports ・ Technical Articles and Papers. ・ Abstracts ・ Reports		
	4thQ	9週	TASKS OF TECHNICAL WRITER	Technical Articles, Papers, Abstracts, and Reports ・ Technical Articles and Papers. ・ Abstracts ・ Reports		
		10週	TASKS OF TECHNICAL WRITER	Technical Articles, Papers, Abstracts, and Reports ・ Technical Articles and Papers. ・ Abstracts ・ Reports		
		11週	文法の基礎	基本的な文法を用いた工業英語の例文		
		12週	よく使われる表現①	「目的」「提案」「可能・能力」「原因・理由」等の表現		
		13週	よく使われる表現②	「結果」「影響」「使用・利用」「示す」等の表現		
		14週	よく使われる表現③	「条件・仮定」「依存」「分類・分割」「役立つ」等の表現		
		15週	総合演習	これまでの内容の総括		
		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
評価割合						

	試験	課題等	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	70	20	0	10	0	0	100
基礎的能力	70	20	0	10	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