

沼津工業高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	工業英語Ⅱ	
科目基礎情報							
科目番号	0010			科目区分	専門 / 選択		
授業形態	授業			単位の種別と単位数	学修単位: 1		
開設学科	電気電子工学科			対象学年	5		
開設期	前期			週時間数	1		
教科書/教材	配布プリント						
担当教員	山之内 亘						
到達目標							
1. 科学・技術に関する基本的な英語文章を読んで理解することができる。 2. 簡単な英文の技術報告書、取扱説明書、指示書、注意事項を解読できる。 3. 自分の研究についての概要を、英語で書くことができる。							
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	
科学・技術に関する基本的な英語文章を読んで理解することができる。							
科学・技術に関する基本的な英語文章を読んで理解することができる。							
自分の研究についての概要を、英語で書くことができる。							
学科の到達目標項目との関係							
【本校学習・教育目標（本科のみ）】 4							
教育方法等							
概要	グローバル化に対応したコミュニケーション手段として、工業英語の正しい理解と活用が産業界、学会で必須であることを理解し、技術に関する英語構文分析能力、英作文能力および英単語能力の向上を目的とする。						
授業の進め方・方法	7週目までは論文や技術文書の解読を前半で行い、後半その解説を行う。 英作文及びプレゼンテーションについては、講義を中心にを行い、適宜、レポート課題を課す。						
注意点	1.試験や課題レポート等は、JABEE、大学評価・学位授与機構、文部科学省の教育実施検査に使用することがあります。 2.授業参観される教員は当該授業が行われる少なくとも1週間前に教科目担当教員へ連絡してください。						
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	授業概要、英作文 1		英論文の書き方の概要を説明できる		
		2週	技術報告書の解読 1		電力、エネルギー分野の論文を解読できる		
		3週	技術報告書の解読 2		電力、エネルギー分野の論文を解読できる		
		4週	技術報告書の解読 3		電子デバイス分野の論文を解読できる		
		5週	技術報告書の解読 4		電子デバイス分野の論文を解読できる		
		6週	技術報告書の解読 5		情報通信分野の論文を解読できる		
		7週	技術報告書の解読 6		情報通信分野の論文を解読できる		
		8週	演習		電気に関連する分野の論文を解読できる		
	2ndQ	9週	中間試験				
		10週	復習		電気に関連する分野の論文を解読できる		
		11週	英作文 2		前置詞の使い方を説明できる		
		12週	英作文 3		冠詞の使い方を説明できる		
		13週	英作文 4		自分の研究分野のAbstractを作成できる		
		14週	プレゼンテーション		簡単な英語でのプレゼンテーションができる		
		15週	演習		簡単な技術文書の作成ができる		
		16週	復習		簡単な技術文書の作成ができる		
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	レポート	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	30	0	0	0	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	70	30	0	0	0	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0