

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。							
ループリック							
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。	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。							
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	技術報告書の解説 1	電力、エネルギー分野の論文を解説できる			
		3週	技術報告書の解説 2	電力、エネルギー分野の論文を解説できる			
		4週	技術報告書の解説 3	電子デバイス分野の論文を解説できる			
		5週	技術報告書の解説 4	電子デバイス分野の論文を解説できる			
		6週	技術報告書の解説 5	情報通信分野の論文を解説できる			
		7週	技術報告書の解説 6	情報通信分野の論文を解説できる			
		8週	演習	電気に関連する分野の論文を解説できる			
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説できる			
		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