

豊田工業高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	技術英語	
科目基礎情報							
科目番号	90411			科目区分	一般 / 選択		
授業形態	講義			単位の種別と単位数	学修単位: 2		
開設学科	建設工学専攻C			対象学年	専1		
開設期	後期			週時間数	2		
教科書/教材	特に指定しない。適宜プリントを配布する。／「英語論文 すぐに使える表現集」 (ベレ出版) ISBN : 9784939076060, 「もう一度はじめる英文法」 (ジャパンタイムズ) ISBN : 9784789014533						
担当教員	河野 伊知郎						
到達目標							
(ア)文法事項を復習し、英文解釈の基礎を固める。 (イ)英語論文の基本的な表現、議論を展開する表現、話題転換などの表現ができる。 (ウ)英語論文の構造と流れを把握する。 (エ)英語論文で図や表を適切に利用してわかりやすく説明できる。 (オ)研究概要などの英文作成ができる。							
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		
	文法事項、英文解釈の基礎を理解できる。		文法事項の基礎を理解できる。		文法事項の基礎を理解できない。		
	英語論文の基本的な表現、議論を展開する表現、話題転換などの表現ができる。		英語論文の基本的な表現ができる。		英語論文の基本的な表現ができない。		
	英語論文の構造と流れを把握することができる。		英語論文の構造を把握できる。		英語論文の構造を把握できない。		
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	工学分野での新技術、新工法、あるいは最先端の研究成果は、専門学術論文誌や各学会での講演集などに掲載されて、多くの人々に紹介される。これからのエンジニアには、国内のみならず世界に向けて、自らの研究成果、あるいは新技術などをわかりやすい英文にまとめて発表する能力が要求される。本講義の目的は、英語の文法を十分に理解するとともに、英語論文の基礎的な表現方法を習得し、英語論文の書き方を向上させることにある。明解で簡潔な英文を書くことは勿論、論文全体の構成法も学ぶ。						
授業の進め方・方法							
注意点	予習と復習を欠かさないこと。辞書を毎時間持参すること。 x000D_ (自学自習内容) 継続的に授業内容の予習・復習を行うこと。適宜、授業内容に関連する課題 (レポート) を課すので、決められた期日までに提出すること。						
選択必修の種別・旧カリ科目名							
授業計画							
		週	授業内容	週ごとの到達目標			
後期	3rdQ	1週	基礎文法事項の復習：品詞、文型、句と節	品詞、文型、句と節を理解する			
		2週	基礎文法事項の復習：品詞、文型、句と節	品詞、文型、句と節を理解する			
		3週	基礎文法事項の復習：品詞、文型、句と節	品詞、文型、句と節を理解する			
		4週	基礎文法事項の復習：品詞、文型、句と節	品詞、文型、句と節を理解する			
		5週	英語論文の表現：基本的な表現 (数詞、四則演算、方程式、図形)	数詞、四則演算、方程式、図形などの基本的な表現ができる			
		6週	英語論文の表現：基本的な表現 (数詞、四則演算、方程式、図形)	数詞、四則演算、方程式、図形などの基本的な表現ができる			
		7週	英語論文の表現：議論を展開する表現	議論を展開する英語表現ができる			
		8週	英語論文の表現：議論を展開する表現	議論を展開する英語表現ができる			
	4thQ	9週	英語論文の表現：話題転換などの表現	話題転換などの英語表現ができる			
		10週	英語論文の表現：話題転換などの表現	話題転換などの英語表現ができる			
		11週	英語論文の各構成項目：抄録、序論、本論、結果、考察、結論	抄録、序論、本論、結果、考察、結論の構成項目が理解できる			
		12週	参考文献：引用法	参考文献などの引用法ができる			
		13週	図や表などの表記および表現方法	図や表などの表記および表現方法を理解する			
		14週	基礎的な表現を用いた英文作成	基礎的な表現を用いた英文作成ができる			
		15週	基礎的な表現を用いた英文作成	基礎的な表現を用いた英文作成ができる			
		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							
	定期試験		課題	小テスト		合計	
総合評価割合	50		20	30		100	
分野横断的能力	50		20	30		100	