

工業外国語 (Technological English)		5 年・通年・1 学修単位 (β) ・必修 電子制御工学科 担当 電子制御工学科全教員	
〔準学士課程 (本科 1－5 年) 学習・教育目標〕 (3)90%, (4) 10%	〔システム創成工学教育プログラム 学習・教育目標〕 D－1 ( 70 % ) , C－2 ( 30 % )	〔JABEE 基準〕  (d -2a) , f	
〔講義の目的〕 最新の技術が要求されるエンジニアにとって、国際語としての英語は技術情報を知り、また伝達する上で必須、不可欠の手段である。本講義では英文法を中心に英語の表現、用法について学習する。			
〔講義の概要〕 英語の読み書きする上での基本となる文法を学習し、英語技術書が読める基礎力をつける。			
〔履修上の留意点〕 短期間で工業英語に慣れるには単語および文法を理解し暗記することが最も効率良くまた重要である。そのため、毎講義の始めに小テストを実施するので絶対復習をすること。			
〔到達目標〕 前期中間試験： 名詞、冠詞、代名詞の表現の理解  前期末試験： 助動詞、態、不定詞の表現の理解  後期中間試験： 分詞、動名詞の表現の理解  学年末試験： 比較、関係詞、仮定法の表現の理解  本講義では文法の基本を理解し英語技術書が読める基礎力をつける。			
〔評価方法〕 前期中間、末、後期中間、末の 4 回の試験 (40%) だけでなく、毎回の授業における小テスト (40%) さらに夏休み、冬休み宿題レポート (20%) の結果を総合して評価する。			
〔教科書〕 「Mastering Basic English Grammar」 Nagaki Kitayama, Margaret Yamanaka and Kenichiro Fukui (SEIBIDO) 〔補助教材・参考書〕 高専の英語教科書、各種英語論文、英語雑誌			
〔関連科目・学習指針〕 高専における英語授業全般			

## 講義項目・内容

週数	講義項目	講義内容	自己評価*
第1週	ガイダンス	授業の方法、評価方法などについて説明	
第2週	UNIT 1	名詞について学習する	
第3週	UNIT 2	冠詞について学習する	
第4週	UNIT 3	代名詞（1）について学習する	
第5週	UNIT 4	代名詞（2）について学習する	
第6週	UNIT 5	時制（1）について学習する	
第7週	UNIT 6	時制（2）について学習する	
第8週	中間試験		
第9週	UNIT 7	時制（3）について学習する	
第10週	発音記号	発音記号について学習する	
第11週	UNIT 8	助動詞（1）について学習する	
第12週	UNIT 9	助動詞（2）について学習する	
第13週	UNIT 10	態（1）について学習する	
第14週	UNIT 11	態（2）について学習する	
第15週	UNIT 12	不定詞（1）について学習する	
前期末試験			
第16週	UNIT 13	不定詞（2）について学習する	
第17週	UNIT 14	分詞（1）について学習する	
第18週	UNIT 15	分詞（2）について学習する	
第19週	UNIT 16	動名詞（1）について学習する	
第20週	UNIT 17	動名詞（2）について学習する	
第21週	UNIT 18	形容詞・副詞について学習する	
第22週	UNIT 19	比較（1）について学習する	
第23週	中間試験		
第24週	UNIT 20	比較（2）について学習する	
第25週	UNIT 21	関係詞（1）について学習する	
第26週	UNIT 22	関係詞（2）について学習する	
第27週	UNIT 23	仮定法（1）について学習する	
第28週	UNIT 24	仮定法（2）について学習する	
第29週	E メール	Eメールの書き方について学習する	
第30週	英文手紙	手紙の書き方について学習する	
学年末試験			

\* 4：完全に理解した， 3：ほぼ理解した， 2：やや理解できた， 1：ほとんど理解できなかった， 0：まったく理解できなかった。  
 （達成） （達成） （達成） （達成） （達成）