

科目名	□機械技術英語		
担当教員	美浦 康宏		
対象学年	3年	クラス	[104]
講義室	8210教室	開講学期	前期
曜日・時限	月5	単位区分	選択
授業形態		単位数	2
準備事項			
備考			
講義概要/Class Outline	講義概要：科学技術及び機械工学に関する一般的知識を英語を通して理解し、簡単な内容を英語で表現する能力を養う。 (達成目標) 形と位置、構造、測定、部分名称、数量表現、動作とその結果、など技術英語の基礎的な事項を習得するとともに、機械工学の専門的内容の英語表現にも慣れること。		
講義計画/Class Structure	回	内容	
	1	Introduction 緒言(講義内容、授業の進め方、評価法、など)	
	2	Construction of Atoms 原子の構造(教科書Lesson 1、英文読解、英作文) クイズ 1	
	3	Temperature 温度(教科書Lesson 4、英文読解、英作文) クイズ 2	
	4	Friction 摩擦(教科書Lesson 5、英文読解、英作文) クイズ 3	
	5	Screw ねじ(教科書Lesson 8、英文読解、英作文) クイズ 4	
	6	Review 1 第2回～第5回の復習	
	7	Midterm Test 1 中間試験 1(クイズ1-4)	
	8	Gears 歯車(教科書Lesson 9、英文読解、英作文) クイズ 5	
	9	The Combustion Engine 内燃機関(教科書Lesson 11、英文読解、英作文) クイズ 6	
	10	The Thermostat サーモスタット(教科書Lesson 16、英文読解、英作文) クイズ 7	
	11	The Computer コンピュータ(教科書Lesson 19、英文読解、英作文) クイズ 8	
	12	Review 2 第8回～第11回の復習	
	13	Midterm Test 2 中間試験 2(クイズ5-8)	
14	Review 3 全講義内容の復習		
学習・教育目標/Class Target	日本語による論理的な記述力・口頭発表力・討議等のコミュニケーション能力および国際的に通用するコミュニケーションの基礎的能力を身に付ける。		
評価基準/Grading Criteria	評点(100点満点)の60点以上を合格とし、60～69点を可、70～79点を良、80～89点を優、90～100点を秀とする。		
評価方法/Grading Method	中間試験(Midterm Test 1, 2):40%、期末試験:60%		
受講上の注意/Class Rules	辞書を持参すること。		
受講制限/Prerequisite			
関連する科目/Related Class			
教科書/Text	著者名	篠田義明(編著)	
	著書名	科学技術英語の入門(Preparatory Technical English)	
	出版社名	南雲堂 1999年	
	ISBNコード	ISBN4-523-42272-9	
指定図書/Assigned Books			
参考文献/Bibliography	著者名	篠田義明編著	
	著書名	科学技術英語の基礎(Elementary Technical English)	
	出版社名	南雲堂 1998年	
	ISBNコード	ISBN4-523-42273-7	