

鶴岡工業高等専門学校		開講年度	平成27年度 (2015年度)		授業科目	工業英語	
科目基礎情報							
科目番号	0087			科目区分	専門 / 必修		
授業形態	授業			単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	電気電子工学科			対象学年	5		
開設期	通年			週時間数	1		
教科書/教材	Science Matters,DataBase4500						
担当教員	富樫 恵						
到達目標							
現代においてコミュニケーションツールとしての英語は必須である。総合的な英語の技能（読む、書く、聞く、話す）を身につけ、将来専門分野での研究や、社会で必要とされる基本的な能力を身につけることをめざす。							
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		
評価項目1	科学分野に関する簡単な文章を読み内容を理解できる。		科学分野に関する簡単な文章を読みだいたい理解できる。		科学分野に関する簡単な文章の内容が理解できない		
評価項目2	科学分野に関する簡単な文を聞き内容を正確に理解できる。		科学分野に関する簡単な文を聞きだいたい理解できる。		科学分野に関する簡単な文を聞き理解できない。		
評価項目3	基礎的な語彙を正確に把握している。		基礎的な語彙をだいたい把握している。		基礎的な語彙をしていない。		
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	現代においてコミュニケーションツールとしての英語は必須である。総合的な英語の技能（読む、書く、話す）を身につけ、将来、専門分野での研究や、社会で必要とされる基本的な能力を身につけることを目指す。						
授業の進め方・方法	教科書及び参考書から小テストとリスニングを授業中に課す。定期テスト60％、小テストや授業態度などの平常点40％で総合的に評価する。総合評価60点以上を合格とする。						
注意点	予習と復習を確実にに行い授業に臨むこと。						
事前・事後学習、オフィスアワー							
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	Solar Impulse		英文の内容を理解する。基本的な語句を覚える		
		2週	The Lyrebird		同上		
		3週	Busy Bees		同上		
		4週	Biometric Data		同上		
		5週	Rare Earth		同上		
		6週	Herd Immunity		同上		
		7週	Geothermal Energy		同上		
		8週	Insects for Food		同上		
	2ndQ	9週	Ivory		同上		
		10週	Maglev Train		同上		
		11週	Robots		同上		
		12週	International Space Station		同上		
		13週	Pipe Organ		同上		
		14週	Earthquake and Detection Systems		同上		
		15週	学年末試験		同上		
		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							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	80	0	0	20	0	0	100
基礎的能力	80	0	0	20	0	0	100
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0