

石川工業高等専門学校		開講年度	令和06年度 (2024年度)	授業科目	英語コミュニケーション I
科目基礎情報					
科目番号	0003		科目区分	一般 / 必修	
授業形態	講義		単位の種別と単位数	学修単位: 2	
開設学科	環境建設工学専攻		対象学年	専1	
開設期	前期		週時間数	2	
教科書/教材	教科書: 田中博晃 他『最新研究から読む世界のおもしろ科学 Our Science』(成美堂)				
担当教員	西村 知修				
到達目標					
<ol style="list-style-type: none"> 1. コミュニケーション活動に必要なとなる基本的な語彙や文法事項などを理解し, 実際に活用できる。(語彙・文法力) 2. 科学に関する英文を読み, 情報や書き手の意向などを理解し, 概要や要点をとらえることができる。(読解力) 3. 科学に関する英語を聞き, 情報や話し手の意向などを理解し, 概要や要点をとらえることができる。(聴解力) 4. 科学に関するトピックについて学びを深め, それぞれのテーマが持つ課題について考えることができる。 5. グラフや図などから情報を読み取り, 関心を広げることができる。 6. 学んだテーマに対する自分の意見を英語を用いて伝えることができる。 7. TOEIC Listening & Reading IPで400点以上のスコアを獲得する。 					
ループリック					
	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
到達目標項目1	コミュニケーション活動に必要なとなる基本的な語彙や文法事項などをよく理解し, 実際に適切に活用できる。		コミュニケーション活動に必要なとなる基本的な語彙や文法事項などを概ね理解し, 実際に活用できる。		コミュニケーション活動に必要なとなる基本的な語彙や文法事項などを理解し, 活用することが困難である。
到達目標項目2	科学に関する英文を読み, 情報や書き手の意向などをよく理解し, 概要や要点を的確にとらえることができる。		科学に関する英文を読み, 情報や書き手の意向などを概ね理解し, 概要や要点をとらえることができる。		科学に関する英文を読み, 情報や書き手の意向などを理解し, 概要や要点をとらえることが困難である。
到達目標項目3	科学に関する英語を聞き, 情報や話し手の意向などをよく理解し, 概要や要点を的確にとらえることができる。		科学に関する英語を聞き, 情報や話し手の意向などを概ね理解し, 概要や要点をとらえることができる。		科学に関する英語を聞き, 情報や話し手の意向などを理解し, 概要や要点をとらえることが困難である。
到達目標項目4	科学に関するトピックについて学びを深め, それぞれのテーマが持つ課題について考え, 解決策を見出すことができる。		科学に関するトピックについて学びを深め, それぞれのテーマが持つ課題について考えることができる。		科学に関するトピックについて学びを深め, それぞれのテーマが持つ課題について考えることに消極的である。
到達目標項目5	グラフや図などから情報を的確に読み取り, 関心を広げることができる。		グラフや図などから情報を読み取り, 関心を広げることができる。		グラフや図などから情報を読み取ることが困難である。
到達目標項目6	学んだテーマに対する自分の意見を英語を用いて的確に伝えることができる。		学んだテーマに対する自分の意見を英語を用いて伝えることができる。		学んだテーマに対する自分の意見を英語を用いて伝えることが困難である。
到達目標項目7	TOEIC Listening & Reading IPで400点以上に設定した目標スコアを獲得する。		TOEIC Listening & Reading IPで400点以上のスコアを獲得する。		TOEIC Listening & Reading IPでスコアが400点未満である。
学科の到達目標項目との関係					
創造工学プログラム C2					
教育方法等					
概要	英語の総合的語学力を持ち, 国際社会を多面的に考え, 社会や環境に配慮できる技術者育成を目標とする。最新の科学とそれにまつわる社会問題に対する認識を深く理解するとともに, 英語の特徴や関連表現, 英文法の要点を修得することで基礎力を伸ばし, コミュニケーション能力の向上を図る。授業の一環として実力試験 (TOEIC Listening & Reading IP) を実施する。				
授業の進め方・方法	【事前事後学習など】 ・各テーマに関連する小テストを行う。 ・講義内容に応じた課題を与える。 【関連科目】 英語コミュニケーション II				
注意点	【その他の履修上の注意事項や学習上の助言】 ・日常的に科学や社会問題に関連する国際問題への理解を深めるよう意識を働かせること。 【評価方法・評価基準】 成績の評価基準として60点以上を合格とする。 中間試験と期末試験を実施する。 中間試験 (30%), 期末試験 (30%), 課題 (30%), TOEIC (10%)				
テスト					
授業の属性・履修上の区分					
<input checked="" type="checkbox"/> アクティブラーニング		<input type="checkbox"/> ICT 利用		<input checked="" type="checkbox"/> 遠隔授業対応	
<input type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業					
授業計画					
		週	授業内容	週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	ガイダンス	授業の概要がわかる。	
		2週	Unit 1 No Car, Happy Life? Carless Cities in Spain	都市計画について英語で理解し, 考え, 調べ, 意見を述べる。	
		3週	Unit 1 No Car, Happy Life? Carless Cities in Spain	都市計画について英語で理解し, 考え, 調べ, 意見を述べる。	
		4週	Unit 2 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater	建築について英語で理解し, 考え, 調べ, 意見を述べる。	
		5週	Unit 2 Science Fiction Is Not Fiction: Building Down and Building Underwater	建築について英語で理解し, 考え, 調べ, 意見を述べる。	

2ndQ	6週	Unit 3 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future	エアコンや環境について英語で理解し、考え、調べ、意見を述べる。
	7週	Unit 3 Save Summer Heat for Winter: Air Conditioning Past and Future	エアコンや環境について英語で理解し、考え、調べ、意見を述べる。
	8週	前期前半復習	前期前半で学んだことを整理し、理解を深める。
	9週	Unit 4 Are You Ready for Cultured Meat?	生物科学や食糧問題について英語で理解し、考え、調べ、意見を述べる。
	10週	Unit 4 Are You Ready for Cultured Meat?	生物科学や食糧問題について英語で理解し、考え、調べ、意見を述べる。
	11週	Unit 5 Good News: Ozon Hole Is Recovering	オゾンホールや地球環境について英語で理解し、考え、調べ、意見を述べる。
	12週	Unit 5 Good News: Ozon Hole Is Recovering	オゾンホールや地球環境について英語で理解し、考え、調べ、意見を述べる。
	13週	Unit 6 Lost Wallet: Will You Ever Get It Back?	行動科学について英語で理解し、考え、調べ、意見を述べる。
	14週	Unit 6 Lost Wallet: Will You Ever Get It Back?	行動科学について英語で理解し、考え、調べ、意見を述べる。
	15週	前期復習	前期で学んだことを整理し、理解を深める。
	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					
		試験	課題	実力試験	合計
総合評価割合		60	30	10	100
基礎的能力		60	30	10	100
専門的能力		0	0	0	0
分野横断的能力		0	0	0	0