

石川工業高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	英語講読ⅠⅠⅠ	
科目基礎情報							
科目番号	15670		科目区分		一般 / 必修		
授業形態			単位の種別と単位数		履修単位: 1		
開設学科	電気工学科		対象学年		5		
開設期	前期		週時間数		2		
教科書/教材	『Science for Fun!』（金星堂）						
担当教員	川畠 嘉美						
到達目標							
アメリカの科学雑誌に掲載された多様な科学分野の記事を通し、読解力や聴解力、語彙力、文法を含めた総合的な基礎英語力を培う。同時に、背景知識を得ることで、幅広い視点から自らの立場を理解し、社会や環境に配慮できる力を育成する。また、実社会で使われている様々なスタイルの英文にふれ、実用的な場面での対応力を養う。これらの活動を通し、国際社会を多面的に考えることができる語学力と教養を身につけることを目標とする。							
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		
評価項目1	基本的な語彙を身につけることができる。		基本的な語彙をほぼ身につけることができる。		基本的な語彙を身につけることが困難である。		
評価項目2	身につけた語彙を含む英文を聴いて理解できる。		身につけた語彙を含む英文を聴いてほぼ理解できる。		身につけた語彙を含む英文を聴いて理解するのが困難である。		
評価項目3	長文を読んで構成や主旨をつかむことができる。		長文を読んで構成や主旨をつかむことがほぼできる。		長文を読んで構成や主旨をつかむことが困難である。		
評価項目4	既習の文法事項を長文の中で理解できる。		既習の文法事項を長文の中でほぼ理解できる。		既習の文法事項を長文の中で理解するのが困難である。		
評価項目5	既習の文法事項を用いて単文を作成できる。		既習の文法事項を用いて単文をほぼ作成できる。		既習の文法事項を用いて単文を作成するのが困難である。		
評価項目6	様々なタイプの文書から必要な情報を把握できる。		ある程度のタイプの文書から必要な情報を把握できる。		様々なタイプの文書から必要な情報を把握するのが困難である。		
評価項目7	TOEIC400点を上回るレベルの英語力を身につけることができる。		TOEIC400点レベルの英語力を身につけることができる。		TOEIC400点レベルの英語力を身につけることが困難である。		
学科の到達目標項目との関係							
本科学習目標 1 本科学習目標 3 創造工学プログラム C1							
教育方法等							
概要							
授業の進め方・方法							
注意点							
テスト							
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	Secret Taste Cells — In Some Surprising Places				
		2週	Singing Sand				
		3週	Christmas Tree Science				
		4週	Watch a Zebrafish Think				
		5週	The Time-Traveling Flower				
		6週	Super Seaweed-Slurping Gut Bugs				
		7週	Self-Driving Cars Will Make the World a Better Place				
		8週	Your Brain on Music				
	2ndQ	9週	Blast Off! Astronauts Will Print Custom Tools				
		10週	Too Quick to Be Roadkill				
		11週	Meet Your Mighty Microbes				
		12週	Raise Your Hand, Robots Go to School				
		13週	Jet Lug = Brain Damage for Hamsters				
		14週	What Do Elephants and Rats Have in Common?				
		15週	Spying on Disease, 前期復習				
		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	小テスト	課題	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	60	25	15	0	0	0	100
基礎的能力	60	25	15	0	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