

一関工業高等専門学校		開講年度	令和02年度 (2020年度)	授業科目	英語表現		
科目基礎情報							
科目番号	0004		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	専攻共通		対象学年	専1			
開設期	前期		週時間数	2			
教科書/教材	Science at Hand						
担当教員	千葉 圭						
到達目標							
基本的な英文を繰り返し書く作業を通して、基本的な英文法の知識の定着を図る。 【教育目標】A 【学習・教育到達目標】A-1							
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 英文法の基本的な知識	基本的な知識を完全に理解し、自由に使いこなせる。	大体の知識を理解できる。	ほとんど理解できていない。				
評価項目2 基礎的な知識をもとにして英文を書ける。	複雑な英文を、基礎的な知識を元に、英語で表現できる。	なんとか、英語で表現できる。	ほとんど不完全な表現しかできない。				
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	文法項目に沿って、設問に答えながら知識の定着を図る。						
授業の進め方・方法	演習形式で、正解を確認しながら、文法知識の獲得を図る。						
注意点	常に辞書を携帯すること。 【事前学習】「授業内容」に対するテキストに出てくる語彙について調べておくこと。 【評価方法・評価基準】テキストに出ている演習問題を用いた試験で評価する。評価基準は試験店100%とする。						
授業計画							
	週	授業内容	週ごとの到達目標				
前期	1stQ	1週	Flowers Sweeten Up When They Sense Bee's Buzzing	ミツバチと花の蜜の関係を理解する			
		2週	Sorry, the Mona Lisa is not Looking at You	モナリザ効果について理解する			
		3週	Nealy One-Third of Americans Sleep Fewer Than Six Hours Per Night	睡眠不足からくるリスクについて理解する			
		4週	There's No Limit on Longevity, But Getting Super Old Is Still Tough	寿命に関する研究について理解する			
		5週	Chinese City Wants to Launch Fake Moon to Illuminate Its Streets	人工の月の計画について理解する			
		6週	Doctors "Grow" Ear for Transplant in Patient's Forearm	最新の医療について理解する			
		7週	A German Grocery Chain is Selling First-Of-Its-Kind "No-Kill" Eggs	世界初のノーキル卵について理解する			
		8週	Why Scientists Want to Engineer Spicy Tomatoes	遺伝子工学について理解する			
	2ndQ	9週	Children Are Susceptible to Robot Peer Pressure	大人と子供の実験結果の違いについて理解する			
		10週	British Doctors May Soon Prescribe Art, Music, Dance, Singing Lessons	芸術に触れる社会処方について理解する			
		11週	This Remote Control Vest Trains Rescue Dogs Using Flashlights	救助犬をリモートコントロールする技術について理解する			
		12週	Sans Forgetica Is the Typeface You Won't Forget	認知心理学に基づいた新しいフォントについて理解する			
		13週	How Fish Farms Can Use Facial Recognition to Survey Sick Salmon	顔認識を取り入れたサケの養殖について理解する			
		14週	Whales Change Their Tune Every Few Years	ザトウクジラの生態について理解する			
		15週	期末試験				
		16週	期末試験の解説				
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	0	100	0	0	0	0	100
基礎的能力	0	100	0	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