

大島商船高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)		授業科目	総合英語
科目基礎情報						
科目番号	0039		科目区分	一般 / 必修		
授業形態	授業		単位の種別と単位数	履修単位: 2		
開設学科	情報工学科		対象学年	3		
開設期	通年		週時間数	2		
教科書/教材	『Fundamental Science in English I 』（成美堂）、『ジーニアス総合英語（第2版）』（大修館書店）					
担当教員	中原 瑞公					
到達目標						
到達目標：理工系学生に必須の語彙や表現を覚え、正確かつ適切に使うことができる						
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	教科書の語彙や表現を十分に覚えている。		教科書の語彙や表現をある程度覚えている。		教科書の語彙や表現を覚えていない。	
評価項目2	教科書の語彙や表現を適切かつ正確に使用できる。		教科書の語彙や表現をある程度適切かつ正確に使用できる。		教科書の語彙や表現を正確かつ適切に使用できない。	
学科の到達目標項目との関係						
JABEE J(09) 本校 (1)-a 情報 (4)-b						
教育方法等						
概要	・ これまでに学習した文法事項をふりかえりながら、理工系学生に必要な数学や化学、物理などに関する語彙（ごい）や表現を学び、正確かつ適切に使えるようになることをめざします。					
授業の進め方・方法	・ 1回の授業（90分）で1パート進みます。教員による簡単な講義のあと、教科書とワークブックの練習問題に答えてもらいます。 ・ ペアワークやグループワークを多く取り入れます。また、学生による発表（発言）の機会を多く設けます。					
注意点	・ 予習や課題には確実に取り組んでください（なお、学生の学習状況に応じて、課題を小テストに変えることがあります）。 ・ 教科書だけでなく、Workbookと文法書（『ジーニアス総合英語』）も毎時間持ってきてください。 ・ 授業用ノートを1冊準備してください。					
授業の属性・履修上の区分						
☒ アクティブラーニング		☒ ICT 利用		☒ 遠隔授業対応		☐ 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	数の読み方、単位や数式の読み方		・ 数、単位と数式	
		2週	Lesson 1 Part 1 Addition		・ 足し算／数をたずねる疑問文	
		3週	Lesson 1 Part 2 Subtraction		・ 引き算／程度や量をたずねる疑問文	
		4週	Lesson 1 Part 3 Multiplication		・ 掛け算／to不定詞	
		5週	Lesson 1 Part 4 Division		・ 割り算／分詞の形容詞用法	
		6週	Lesson 1のふりかえり			
		7週	Lesson 2 Part 1 Polygon		・ 多角形／関係代名詞	
		8週	前期中間試験			
	2ndQ	9週	Lesson 2 Part 2 Area		・ 面積／関係代名詞	
		10週	Lesson 2 Part 3 Circle		・ 円／倍数表現	
		11週	Lesson 2 Part 4 Space Figures		・ 空間図形／関係代名詞	
		12週	Lesson 2 Part 5 Volume		・ 体積／分数表現	
		13週	Lesson 2のふりかえり			
		14週	Lesson 3 Part 1 Atoms and Molecules		・ 原子と分子／to不定詞	
		15週	Lesson 3 Part 2 Boiling Point and Melting Point		・ 沸点と融点／比較表現	
		16週	前期末試験			
後期	3rdQ	1週	Lesson 3 Part 3 Temperature and Volume		・ 温度と体積／間接疑問	
		2週	Lesson 3のふりかえり			
		3週	Lesson 6 Part 1 Electric Charge		・ 電荷／現在完了	
		4週	Lesson 6 Part 2 Electrical Circuit		・ 電気回路／無生物主語構文	
		5週	Lesson 6 Part 3 Conductors and Insulators		・ 導体と絶縁体／無生物主語構文	
		6週	Lesson 6 Part 4 Ohm's Law		・ オームの法則／比例表現	
		7週	Lesson 6のふりかえり			
		8週	後期中間試験			
	4thQ	9週	Lesson 7 Part 1 Conductors and Insulators		・ 伝導体と絶縁体／無生物主語構文	
		10週	Lesson 7 Part 2 Convection		・ 対流／無生物主語構文	
		11週	Lesson 7 Part 3 Radiation		・ 放射／無生物主語構文	
		12週	Lesson 7のふりかえり			
		13週	Lesson 9 Part 1 Ions		・ イオン	
		14週	Lesson 9 Part 2 Electrolysis		・ 電気分解	
		15週	Lesson 9 Part 3 Acid and Alkali		・ 酸とアルカリ	

		16週	学年末試験	
評価割合				
	試験		課題	合計
総合評価割合	80		20	100
基礎的能力	40		10	50
専門的能力	40		10	50
分野横断的能力	0		0	0