

大島商船高等専門学校	開講年度	令和04年度(2022年度)	授業科目	英語
<b>科目基礎情報</b>				
科目番号	0066	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	4	
開設期	通年	週時間数	2	
教科書/教材	Science Wisdom 科学から学ぶ知恵			
担当教員	魯 昱瑋			
<b>到達目標</b>				
このクラスでは、次の内容を主眼とする。3学年までに習得した文法知識が完全に身についていることを確認する。				
<b>ルーブリック</b>				
	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	3年次までに習得した文法が完全に身についている。	3年次までに習得した文法がある程度は身についている。	3年次までに習得した文法がほとんど身についていない。	
評価項目2	既習の文法知識を応用させて、問題を解くことができる。	既習の文法知識を応用させて、ある程度は問題を解くことができる。	既習の文法知識を応用させて、問題を解くことができない。	
<b>学科の到達目標項目との関係</b>				
JABEE J(09) 本校(1)-a 情報(4)-b				
<b>教育方法等</b>				
概要	パラグラフの要点を把握する。実践的な英語の運用能力を養うことを主眼とする。			
授業の進め方・方法	演習方式で授業を進める。学生は自発的に英語で表現するように心がけること。			
注意点	テキスト、ノート、ファイル（授業で渡されたプリントがある場合）を必ず持参すること。また、授業にのぞむときは、学生は必ず英和辞書を持参すること。			
<b>授業の属性・履修上の区分</b>				
<input type="checkbox"/> アクティブラーニング	<input type="checkbox"/> ICT 利用	<input 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	
<b>授業計画</b>				
	週	授業内容	週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	Chapter 1 : Animal's Sleeping Hours (キリンの睡眠は1日20分)	
		2週	Chapter 5 : Light from Fireflies (西日本のホタルは2秒に1回、東日本のホタルは4秒に1回光る)	
		3週	復習	
		4週	Chapter 9 : Herbivorous Hours (草食動物が角を生やす理由のいろいろ)	
		5週	Chapter 13 : Electric Cars VS Hydrogen Cars (理想の車は孫悟空のキント雲？)	
		6週	復習	
		7週	Chapter 17 : The Mystery of the Moon (月に地球2000年分のエネルギー源が存在？)	
		8週	前期中間試験	
後期	2ndQ	9週	Chapter 2 : The Mechanism of Hiccups (68年間しゃっくりが止まらなかった男)	
		10週	Chapter 6 : Merits and Demerits of Pyramids (ピラミッド建設と森林破壊との関係)	
		11週	復習	
		12週	Chapter 10 : Sunflowers and the sun? (ヒマワリが太陽の方を向く本当の原因)	
		13週	Chapter 14 : The Future of Smartphones (スマホはどこまで進化するのか？)	
		14週	復習	
		15週	Chapter 18 : Developments in Space Food (ラーメンや羊羹も宇宙食になる時代)	
		16週	前期末試験	
後期	3rdQ	1週	Chapter 3 : The tales of Tears (うれし涙と悔し涙の味は異なる！)	
		2週	Chapter 7 : The Birth of the Hawaiian Islands (ハワイ諸島－南東の島ほど新しい理由)	
		3週	復習	
		4週	Chapter 11 : Trees of Greatness and the Greatness of Trees (世界の5つの偉大な樹木の話)	
		5週	Chapter 15 : Technology Learned from Animals (蚊の刺し方が痛くない注射針の開発に貢献)	
		6週	復習	

	7週	Chapter 19 : Pluto 〈準惑星で134,340番目の中惑星になった冥王星〉	冠詞の用法を理解する。
	8週	後期中間試験	
4thQ	9週	Chapter 4 : Male Brains and Female Brains 〈男は話が聞けず、女は地図が読めない?〉	-ingのさまざまな用法を理解する。
	10週	Chapter 8 : Bees and the Extinction of Man 〈ミツバチがいなくなると4年後に人類は絶滅する?〉	等位接続詞と従位接続詞の用法を理解する。
	11週	復習	
	12週	Chapter 12 : Living Fossils 〈生きた化石の5つの条件〉	修飾語句の用法を理解する。
	13週	Chapter 16 : Rainfall by Laser 〈昔は宗教のパワーで雨乞い、今は科学の力で人口降雨〉	可算名詞と不可算名詞を理解する。
	14週	復習	
	15週	Chapter 20 : Is the Earth an iron Planet? 〈地球は水の惑星というよりも鉄の惑星?〉	修飾語句の用法を理解する。
	16週	学年末試験	

### 評価割合

	試験	出席点	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	50	0	0	30	0	20	100
基礎的能力	50	0	0	30	0	20	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