

教科目名 工業英語Ⅱ (English for Technical CommunicationⅡ)

学科名・学年 : 機械工学科 5年 (教育プログラム 第2学年 ○科目)

単位数など : 選択 1単位 (後期1コマ, 学習保証時間 23.25 時間)

担当教員 : 伊東 徳

授業の概要			
前期の工業英語Ⅰで用いた「Exploring Scitech English」(開隆堂出版)のテキストを継続使用し、事実を誤りなく相手に伝えるための簡潔で的確な英語表現法について学習していく。また、海外放送局や英字新聞記事の最新ニュース内容を題材にした課題レポートを解き、語彙を増やしてリスニング、ライティング、スピーキングなどに生かす。			
達成目標と評価方法		大分高専目標(G2), JABEE 目標(f)	
(1) 科学技術、自然、環境問題を主題にした英文を読む。(定期試験)			
(2) 新聞記事の特徴を捉える。(定期試験)			
(3) 海外放送ニュースを利用して報道記事の背景を学ぶ。(定期試験とレポート)			
回	授 業 項 目	内 容	理解度の自己点検
1	1. Left-handed versus Right-handed	○利き目の見分け方。	【理解の度合い】
2	1.1 右利きが好まれる理由		
3	2 The Challenger Disaster	○固体燃料補助ロケットからの燃料漏れ。	
4	Why did it happen?		
5	3. 最近の海外ニュース(ABC, BBC	○技術者の責任	
6	news), 英字新聞を利用する	○ 海外放送局のニュース、英字新聞記事	
7		で使用される用語、熟語などを学ぶ。	
8	後期中間試験		【試験の点数】 点
9	後期中間試験の解答と解説		【理解の度合い】
10	4. Lucky Number 113	○新元素は発見するまでの過程。	【理解の度合い】
11	周期律表に載ったアジア最初の元素	○風船にコインを入れて膨らませ回転させると?	
12	5. Gyro Effect	○Truth と Beauty は両立するか?	
13	6. Truth, Beauty, and Other	○ 海外放送局のニュース、英字新聞記事	
14	Scientific Misconceptions	で使用される用語、熟語などを学ぶ。	
15	7. 最近の海外ニュース(ABC, BBC		
15	後期末試験		【試験の点数】 点
15	後期末試験の解答と解説		
履修上の注意	講義中に分からなければその場で分かるまで粘り強く質問すること。		【総合達成度】
教科書	滝川洋二, 「Exploring Scitech English」, 開隆堂出版		
参考図書	丹下 博文他, 「英語らしい英語表現」, 河合出版 板坂 元, 「英語で話す日本の謎 Q&A」, 講談社		
自学上の注意	Excell に重要単語や熟語、メモなどを打ち込み、自分に合った専用の辞書を作り、仕事で活用する。		
関連科目	英語Ⅳ, 工業英語Ⅰ, 英語コミュニケーション演習Ⅰ, Ⅱ (専攻科)		
総合評価	達成目標の(1)~(3)について, 2回の定期試験(計90点)と2回のレポート評価(計10点)の合計で評価する。総合評価が60点以上を合格とする。再試験は2回のレポートを全て提出した学生を対象とする。		【総合評価】 点