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「英字新聞のリーディング」（研究社）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。海外放送局のニュース内容を主と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(C2)，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	2025 年、日本人月に降り立つ ？	○政府の宇宙開発戦略本部の有人探査構想を背景に進められている計画について	【理解の度合い】
2	「航空宇宙開発」関連語句の理解		
3	魔法の鏡		
4	「先端技術」関連語句	○普通は見ることの出来ないものを映し出す鏡とは ？	
5	自然		
6	「気象」関連語句		
7	ユネスコ女性化学者賞（日本人）	○「僕らは同盟軍」とは ？	
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	火山大国日本の抱える問題	○明らかな前兆活動があるので、地震よりも予知は易しいと言われるが。果たして..	
11	「自然災害」関連語句	○海流に乗って浮遊するゴミ問題	
12	環境問題		
13	東アジアの排出するゴミ	○電力、石油・ガス会社が進める環境負担の小さい発電システム	
14	CO_2 排出の少ない発電		
15	後期期末試験		【試験の点数】　　点
	後期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	水嶋いずみ，「英字新聞のリーディング」，研究社	
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、卒業後も使えるようにする．	
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．再試験はレポートを全て提出した者のみ行う．	【総合評価】　　点