

教科目名 工業英語 (Technical English)

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 : 必修 1単位 (前期1コマ, 学習保証時間22.5時間)

担当教員 : 伊東 徳

授業の概要			
科学専門誌, 会社案内, 作業工程図などのいろいろなジャンルの記事を読むことで, 技術者として仕事で必要と思われる英文に慣れる。また, ABC, BBC などの海外放送が流した最近の事件やトピックスなどを聞くことで, リスニング能力を養うだけでなく, その内容についても考える。			
達成目標と評価		大分高専目標(C2), JABEE 目標(f)	
(1) 科学記事によく使われる語や最新の用語などに慣れる。(定期試験)			
(2) 科学記事の特徴を捉える。(定期試験)			
(3) 海外放送ニュースの利用方法, その利点などを学ぶ。(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 科学・雑誌記事	多様な分野を含む科学情報記事に触れて簡潔な文体を理解する。 製品のマニュアル書を理解する。  ABC, BBC 放送などの中から最近のニュースを聞き, 海外ニュースの利用法を理解する。  Website にアクセスして更に詳しい情報を求める理解を深める。	【理解の度合い】
2	1.1 操作マニュアル		
3	1.2 視覚情報		
4	1.3 カタログ		
5	2 海外放送を聞く		
6	2.1 最近のニュースを聞いてみよう		
7	2.2 News Website にアクセス		
8	前期中間試験		【試験の点数】 点
9	前期中間試験の解説	図, グラフ, チャートなどを交えた説明文を理解する 新製品紹介ニュース理解する。 ABC, BBC 放送を聞き内容を理解する。 Website にアクセスして更に詳しい情報を求め, ニュース内容を理解する。	【理解の度合い】
10	3 図, グラフを含む記事		
11	3.1 科学雑誌記事		
12	3.2 新製品ニュース		
13	4. 海外放送を聞く		
14	5. News Website にアクセス		【試験の点数】 点
15	前期末試験		
	前期末試験の解答と解説		
履修上の注意	講義中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】    【総合評価】 点
教科書	深山 晶子, 「テクニカル・イングリッシュの基礎と応用」, 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		
関連科目	工業英語, プロジェクト演習, 現代英語, 現代英語		
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		