

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 2単位 (前期1コマ, 後期1コマ, 学習保証時間 45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。日本文化、習慣の違いを外国人に説明する方法についても学ぶ。			
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) 重要語句、熟語について学ぶ。(定期試験とレポート) (3) Internetで海外放送ニュース記事を読み、最近の出来事について学ぶ。(定期試験とレポート) (4) 課題レポートを通して理解を深め、継続的な学習ができる。			
回	授 業 項 目	内 容	理解度の自己点検
1 2 3 4 5 6 7	1 科学・雑誌記事 1.1 操作マニュアル 1.2 視覚情報 1.3 カタログ 2 海外放送を聞く 2.1 最近のニュースを聞いてみよう 2.2 News Websiteにアクセス	○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】
8	前期中間試験		【試験の点数】 点
9 10 11 12 13 14 15	前期中間試験の解説 3 図、グラフを含む記事 3.1 作業工程図 3.2 新製品ニュース 4.海外放送を聞く 5. News Websiteにアクセス	○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】
15	前期期末試験		【試験の点数】 点
	前期期末試験の解答と解説		
16 17 18 19 - 22	6 会社案内、広告、履歴書 6.1 会社案内 6.2 広告 7 日本文化を英語で説明する 関連の重要な語句	○会社案内や広告は、会社の顔である。説得力に富んだ書き方に慣れる。 ○海外からの技術者と仕事で接触する中で、習慣や文化の違いから起きる素朴な疑問に対して英語で説明する。	【理解の度合い】
23	後期中間試験		【試験の点数】 点
24 25 26 27 28 29	後期中間試験の解答と解説 8 海外放送を聞く 9 週間ニュース記事を読む 10 まとめ	○ABC、BBC放送をから最近のニュースを選び、リスニングと内容理解に努める。 ○週間ニュース記事の要約を読み、時事英語を理解する。 ○補足的な説明を加えて授業のまとめをする。	【理解の度合い】
30	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	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	英語演習 , 英語演習 , 資格英語 , 英会話 , 英語購読, プロジェクト演習 (専攻科)		
総 合 評 価	達成目標の(1)~(4)について、4回の定期試験(計90点)とレポート評価(計10点)の合計で総合評価を行う。総合評価が60点以上を合格とする		【総合評価】 点