

<p><b>工業英語</b> (Technical English)</p>	<p><b>5 年・前期・1 学修単位 (β)・必修</b> <b>電子制御工学科・担当 中村 恭之</b></p>	
<p>〔準学士課程(本科 1-5 年) 学習教育目標〕 (2)</p>	<p>〔システム創成工学教育プログラム 学習・教育目標〕 D-1 (70%), C-2 (30%)</p>	<p>〔JABEE 基準〕 (d-2a), (f)</p>
<p><b>〔教育方法等〕</b> <b>概要：</b> 国際語となっている英語により技術情報を把握・伝達することは、エンジニアにとって不可欠な能力となっている。そこで、本講義では、工業の分野における英語でのリスニング、読解、作文および口頭発表の能力を養うことをその目的とする。</p> <p><b>授業の進め方と授業内容・方法：</b> 工業の分野における英語のリスニング力と読解力については、関係する音源・動画の視聴と副読本より習得する。口頭発表の技法は、動画事例の視聴、科学手品の実演、模擬発表などにより学習する。作文技法については、文法や習慣的な表現を学習する。聴・読・話・書の 4 能力に共通する発音について理解する。関連する用語を正確な発音とともに記憶する。毎回の講義の時間を 4 能力に対応する課題に振り分ける。</p> <p><b>注意点：</b> <b>関連科目</b> 高専における英語授業全般と関連する。</p> <p><b>学習指針</b> 工業英語のベースとなるのは、これまでの学年で学習してきた英語の授業の内容である。したがって、それらについては本授業に先立って復習しておくことが求められる。</p> <p><b>自己学習</b> 目標達成のために授業の復習を怠らないこと。特に文法については、これまでの学年での学習内容について復習して授業に臨むこと。授業だけではなく、動画や副読本により日常的に英語に親しむ習慣をつけること。</p>		
<p><b>〔教科書〕</b> 「極めろ!リーディング解答力 TOEIC TEST Part 5 &amp; 6」スリーエーネットワーク イイクフン著</p> <p><b>〔補助教材・参考書〕</b> 工業英語に関連する動画・音源・書籍・論文</p>		
<p><b>〔到達目標〕</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 英語を聞き、内容を理解することができる (リスニング)</li> <li>2. 英語にて書かれた文章を読み、その内容を理解することができる (リーディング)</li> <li>3. 自分の伝えたいことを英語の文章にすることができる (ライティング)</li> <li>4. 自分の伝えたいことを発表することができる (プレゼンテーション)</li> </ol>		
<p><b>〔評価割合〕</b> 定期試験 (70%), 小テスト・レポート (30%) を総合して評価する。</p>		

## 授業計画

	週	授業内容・方法	到達目標	自己評価*
前期	1 週	ガイダンス	授業の方針, 内容, 評価方法などを理解することができる	
	2 週	リーディング(1)	英語で書かれた文章を読み, その内容を理解することができる	
	3 週	リーディング(2)	英語で書かれた文章を読み, その内容を理解することができる	
	4 週	リーディング(3)	英語で書かれた文章を読み, その内容を理解することができる	
	5 週	リーディング(4)	英語で書かれた文章を読み, その内容を理解することができる	
	6 週	リーディング(5)	英語で書かれた文章を読み, その内容を理解することができる	
	7 週	リスニング(1)	英語を聞き, 内容を理解することができる	
	8 週	リスニング(2)	英語を聞き, 内容を理解することができる	
	9 週	リスニング(3)	英語を聞き, 内容を理解することができる	
	10 週	ライティング(1)	自分の伝えたいことを英語の文章にすることができる	
	11 週	ライティング(2)	自分の伝えたいことを英語の文章にすることができる	
	12 週	ライティング(3)	自分の伝えたいことを英語の文章にすることができる	
	13 週	プレゼンテーション(1)	自分の伝えたいことをまとめることができる	
	14 週	プレゼンテーション(2)	自分の伝えたいことを発表することができる	
	15 週	プレゼンテーション(3)	自分の伝えたいことを発表することができる	
	16 週	前期末試験	授業内容を理解し, 試験問題に対して正しく解答することができる	

\* 4 : 完全に達成した, 3 : ほぼ達成した, 2 : やや達成できた, 1 : ほとんど達成できなかった, 0 : まったく達成できなかった