

科目	英語演習 (The Practice of English)		
担当教員	(前期)今里 典子 准教授 (後期)エイナー・ニルセン 非常勤講師		
対象学年等	応用化学科・4年・通年・必修・2単位 (学修単位I)		
学習・教育目標	B3(90%) B4(10%)	JABEE基準1(1)	(d)2-b,(f)
授業の概要と方針	前期：(1) 科学技術英語の基本的な読み方を学習する。(2) TOEICではどのような力がどのような方法で試されるのかを紹介し、対策としての学習方法を理解し、実際にリスニングを中心に演習する。後期：(1) 総合的な英語力向上を目指す。特にコミュニケーションのための技能を伸ばし、重要な語彙や文法項目を学習する。		
	到達目標	達成度	到達目標毎の評価方法と基準
1	【B4】 科学技術英語を読むために必要な語彙・文法・表現・読み方の基礎を理解する。		科学技術英語の基礎力が身についているかどうかを中間・定期試験で評価する。
2	【B3】 TOEIC試験対策の基礎(リスニング中心)を演習し身につける。		TOEIC対策の基礎(リスニング中心)が身についているかどうかを、中間試験・定期試験、演習で評価する。
3	【B3】 英語による基本的なコミュニケーションができる。		授業中の質疑・応答を通して、各学生のコミュニケーション能力を評価する。
4	【B3】 正しい英語の発音ができる。		授業中の質疑・応答を通して、学生の発音を評価する。
5	【B3】 さまざまなコミュニケーション場面の、英語話者の発音を聞き取ることができる。		授業中の質疑・応答を通して、学生のリスニング能力を評価する。
6	【B3】 コミュニケーションに必要な英語の語彙、文法を理解できる。		授業中に取り扱った重要語彙、文法項目について、中間試験・定期試験で評価する。
7			
8			
9			
10			
総合評価	成績は、試験75%、演習25%として評価する。前期は、到達目標1・2を中間・定期試験40%、演習10%で評価する。後期は、到達目標3～5の演習15%、6の中間・定期試験35%で評価する。なお試験成績は、中間試験と定期試験の平均点とする。100点満点で60点以上を合格とする。		
テキスト	「Basic English for Engineers and Scientists」：上原慎吾・戸田和子・Richard Bozulich, 金星社 Natural English: Pre-intermediate student's book : Ruth Gairn・Stuart Redman, Oxford University Press		
参考書	「理工系大学生のための英語ハンドブック」：東京工業大学外国語研究教育センター編(三省堂) 「TOEIC600点突破パーフェクト英単語」：小池直己(南雲堂)		
関連科目	本科目は、3年次英語、3年次英語演習、及び5年次英語演習に関連する。		
履修上の注意事項	英和・和英辞書(電子辞書含む)を準備すること。		

授業計画 1 (英語演習)		
週	テーマ	内容(目標, 準備など)
1	イントロダクション	シラバスなどについて十分説明をしたうえで, 力試しの課題を行う.
2	科学英語1	Unit 1 Reading Numbers : 数を読む
3	科学英語2	Unit 2 Natural Numbers : 自然数
4	科学英語3	Unit 3 Different Kinds of Numbers : いろいろな数
5	TOEIC対策1	TOEICの説明をした上で, 学習のポイントを学び, リスニング中心の課題を行う.
6	TOEIC対策2	TOEICの対策としてリスニング中心の課題を行う.
7	TOEIC対策3	TOEIC学習方法を紹介し, リスニング中心の課題を行う.
8	中間試験	これまで学習した内容について, 理解度を問う.
9	中間試験解説&レポート解説	中間試験の解説と課題の解説を行う.
10	TOEIC対策4	TOEIC学習方法を紹介し, リスニング中心の課題を行う.
11	TOEIC対策5	TOEIC学習方法を紹介し, リスニング中心の課題を行う.
12	TOEIC対策6	TOEIC学習方法を紹介し, リスニング中心の課題を行う.
13	科学英語4	Unit 4 The Pythagorean Theorem : ピタゴラスの定理
14	科学英語5	Unit 5 The Culculus : 微積分学
15	復習	前期学習内容の総復習を行う.
16	Selfintroduction Unit 1 - Natural English	- Introducing yourself- Giving and asking for information- Introduction and assessment of students' level of EnglishAssessment
17	Unit 1 - Natural English (Textbook)	Talking about friends and family- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
18	Unit 2 - Natural English (Textbook)	Talking about food and restaurants- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
19	Unit 3 - Natural English (Textbook)	Places and directions- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
20	Unit 4 - Natural English (Textbook)	Talking about shopping - Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
21	Unit 5 - Natural English (Textbook)	School and education- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
22	Unit 6 - Natural English (Textbook)	Talking about the world around usTalking about the weather- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
23	Midterm test	Review of material covered so far
24	Unit 7 - Natural English (Textbook)	How to tell a story- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
25	Unit 8 - Natural English (Textbook)	Talking about free timeLearning how to make arrangements- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
26	Unit 9 - Natural English (Textbook)	Giving opinions- Talking about life changes- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
27	Unit 13 - Natural English (Textbook)	Describing people- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
28	Unit 14 - Natural English (Textbook)	Learning about traveling- Booking a hotel and how to get through an airport- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
29	Unit 12 - Natural English (Textbook)	Talking about past events- School reunion- Conversation practice- Grammar- Vocabulary building
30	Review	Review of material covered throughout the semester
備考	前期, 後期ともに中間試験および定期試験を実施する.	