

科目	化学英語Ⅱ (ESP, Chemistry II)		
担当教員	根本 忠将 准教授		
対象学年等	応用化学科・4年・前期・選択・1単位 (学修単位Ⅲ)		
学習・教育目標	B4(100%)		
授業の概要と方針	3年次配当科目である化学英語Ⅰで修得した専門単語や化学英語に関する基礎的な知識をもとに、大学編入学試験レベルの読み書きができる能力を鍛えるとともに、工業英検3級から準2級程度の読解力・英作力を身につける。		
	到達目標	達成度	到達目標別の評価方法と基準
1	[B4]工業英検3級から準2級程度の問題を解答できることを目標とする。		実際の工業英検3級や準2級の問題を解答できるか、中間試験で評価する。
2	[B4]大学編入学試験程度の英文を読解できることを目標とする。		実際の大学編入学試験やテキストの英文を読解できるか、中間試験・定期試験およびレポートで評価する。
3	[B4]大学編入学試験程度の英作ができることを目標とする。		実際の大学編入学試験やテキストの英作ができるか、中間試験・定期試験およびレポートで評価する。
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
総合評価	成績は、試験90% レポート10% として評価する。試験成績は中間試験・定期試験の平均点とする。総合評価は100点満点で60点以上を合格とする。ただし、未提出のレポートがあった場合は不合格とする。		
テキスト	「化学英語101 リスニングとスピーキングで効率的に学ぶ」 國安 均 (化学同人) 講義時に配布するプリント		
参考書	「化学英語の活用辞典 第2版」 足立吟也 他編 (化学同人) 「化学・英和用語集 第3版」 橋爪 斌 他編 (化学同人) 「化学・和英用語集」 橋爪 斌 他編 (化学同人)		
関連科目	C3化学英語Ⅰ,ならびにすべての応用化学科専門科目		
履修上の注意事項	受講する際には、電子辞書もしくは英和辞典の持参を求める。また、和英辞典や専門単語を取り扱った英和・和英辞典があると便利である。		

授業計画(化学英語Ⅱ)

	テーマ	内容(目標・準備など)
1	工業英検3級相当の問題の読解(その1),和文英訳	工業英検3級相当の問題の読解する.テキストChapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.
2	工業英検3級相当の問題の読解(その2),英文和訳,和文英訳	工業英検3級相当の問題の読解する.テキストChapter 4,5の問題を用いて,英文和訳を行う.テキストChapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.
3	工業英検3級相当の問題の読解(その3),英文和訳,和文英訳	工業英検3級相当の問題の読解する.テキストChapter 4,5の問題を用いて,英文和訳を行う.テキストChapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.
4	工業英検3級相当の問題の読解(その4),英文和訳,和文英訳	工業英検3級相当の問題の読解する.テキストChapter 4,5の問題を用いて,英文和訳を行う.テキストChapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.
5	工業英検3級相当の問題の読解(その5),英文和訳,和文英訳	工業英検3級相当の問題の読解する.テキストChapter 4,5の問題を用いて,英文和訳を行う.テキストChapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.
6	工業英検準2級相当の問題の読解(その1),和文英訳	工業英検準2級相当の問題の読解する.テキストChapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.
7	工業英検準2級相当の問題の読解(その2),和文英訳	工業英検準2級相当の問題の読解する.テキストChapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.
8	中間試験	1-7回目の講義内容について,英文の読解力ならびに英作能力の評価を行う.
9	中間試験の返却・解答,大学編入学試験相当の英文和訳,和文英訳(その1)	中間試験の返却・解答を行う.実際の大学編入学試験を用いて,英文和訳,和文英訳を行う.また,適宜英熟語や専門単語について解説する.
10	大学編入学試験相当の英文和訳,和文英訳(その2)	実際の大学編入学試験を用いて,英文和訳,和文英訳を行う.また,適宜英熟語や専門単語について解説する.
11	大学編入学試験相当の英文和訳,和文英訳(その3)	実際の大学編入学試験を用いて,英文和訳,和文英訳を行う.また,適宜英熟語や専門単語について解説する.
12	大学編入学試験相当の英文和訳,和文英訳(その4)	実際の大学編入学試験を用いて,英文和訳,和文英訳を行う.また,適宜英熟語や専門単語について解説する.
13	大学編入学試験相当の英文和訳,和文英訳(その5)	実際の大学編入学試験を用いて,英文和訳,和文英訳を行う.また,適宜英熟語や専門単語について解説する.
14	大学編入学試験相当の英文和訳,和文英訳(その6)	実際の大学編入学試験を用いて,英文和訳,和文英訳を行う.また,適宜英熟語や専門単語について解説する.
15	大学編入学試験相当の英文和訳,和文英訳(その7),定期試験の返却・解答	実際の大学編入学試験を用いて,英文和訳,和文英訳を行う.また,適宜英熟語や専門単語について解説する.定期試験の返却・解答を行う.
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
備考	本科目の修得には,30時間の授業の受講と15時間の自己学習が必要である. 前期中間試験および前期定期試験を実施する.	