科　目	化学英語Ⅰ (ESP, Chemistry I)
担当教員	根本 忠将 教授
対象学年等	応用化学科・3年・前期・必修・1単位【講義】(学修単位Ⅰ)
学習・教育目標	B4(100%)
授業の概要と方針	テキストを用いて講義を行う.化学に関する基礎的文章の読解力の向上,英作文能力の養成,専門単語の修得を目指す.毎講義,単語テストを実施する.

	到　達　目　標	達成度		到達目標別の評価方法と基準
1	【B4】化学分野の簡単な英文和訳ができること,ならびに英語文献,専門書,特許等を読解できることを目標とする.			専門単語の修得,及び専門英語の読解力について中間試験・定期試験・小テストで評価する.またレポート課題による評価も行う.
2	【B4】化学分野の簡単な英文を作成できることを目標とする.			化学分野における専門的な英語表現を用いて英文を作成することが出来るか中間試験・定期試験で評価する.またレポート課題による評価も行う.
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

総合評価	成績は,試験70%　レポート10%　小テスト20%　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.小テストは全ての小テストの平均点とする.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 著・Jeffrey M. Stryker 英語監修(化学同人)
参考書	「化学英語の活用辞典　第2版」:足立吟也・小関治男・片岡宏ら 共編(化学同人) 「化学・英和用語集　第3版」:橋爪斌・原正 共編(化学同人) 「化学・和英用語集」:橋爪斌・原正 共編(化学同人)
関連科目	英語,英語演習,応用化学科専門科目の全分野
履修上の注意事項	講義の際には,電子辞書や英和辞典の持参を求める.

授業計画(化学英語Ⅰ)		
	テーマ	内容(目標・準備など)
1	テキスト文章の読解	Chapter 3 Lesson 1,Chapter 4 Lesson 1の各文章を輪読し,説明を加える.単語テストを行う.
2	テキスト文章の読解	Chapter 3 Lesson 2,Chapter 4 Lesson 2の各文章を輪読し,説明を加える.単語テストを行う.
3	テキスト文章の読解	Chapter 3 Lesson 3,Chapter 4 Lesson 3の各文章を輪読し,説明を加える.単語テストを行う.
4	テキスト文章の読解	Chapter 3 Lesson 4,Chapter 4 Lesson 4の各文章を輪読し,説明を加える.単語テストを行う.
5	テキスト文章の読解	Chapter 3 Lesson 5,Chapter 4 Lesson 5の各文章を輪読し,説明を加える.単語テストを行う.
6	テキスト文章の読解	Chapter 3 Lesson 6,Chapter 4 Lesson 6の各文章を輪読し,説明を加える.単語テストを行う.
7	テキスト文章の読解	Chapter 3 Lesson 7,Chapter 4 Lesson 7の各文章を輪読し,説明を加える.単語テストを行う.
8	中間試験	1週目から7週目までの内容で中間試験を行う.
9	中間試験の返却・解答,テキスト文章の読解,和文英訳	中間試験の返却ならびに解答を行う.Chapter 3 Lesson 8,Chapter 4 Lesson 8の各文章を輪読し,説明を加える.Chapter 6の例文を用いて,和文英訳について簡単な説明をする.単語テストを行う.
10	テキスト文章の読解,和文英訳	Chapter 3 Lesson 9,Chapter 4 Lesson 9の各文章を輪読し,説明を加える.Chapter 6の例文を用いて,和文英訳について簡単な説明をする.単語テストを行う.
11	テキスト文章の読解,和文英訳	Chapter 3 Lesson 10,Chapter 4 Lesson 10の各文章を輪読し,説明を加える.Chapter 6の例文を用いて,実際に和文英訳を行う.単語テストを行う.
12	テキスト文章の読解,和文英訳	Chapter 3 Lesson 11,Chapter 4 Lesson 11の各文章を輪読し,説明を加える.Chapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.単語テストを行う.
13	テキスト文章の読解,和文英訳	Chapter 3 Lesson 12,Chapter 4 Lesson 12の各文章を輪読し,説明を加える.Chapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.単語テストを行う.
14	テキスト文章の読解,和文英訳	Chapter 3 Lesson 13,Chapter 4 Lesson 13の各文章を輪読し,説明を加える.Chapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.単語テストを行う.
15	テキスト文章の読解,和文英訳	Chapter 3 Lesson 14,Chapter 4 Lesson 14の各文章を輪読し,説明を加える.Chapter 6の実践問題を用いて,和文英訳を行う.単語テストを行う.
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
備考	前期中間試験および前期定期試験を実施する. Chapter 4の各文章,ならびにChapter 6の和文英訳については,講義の進捗状況に応じて説明を省略することがある.	