

<b>科目名</b>	<b>化学・工業英語</b>	科目コード 41460
------------	----------------	----------------

<b>学科名・学年</b>	物質工学科 3年	<b>担当教官</b>	岩間 正典 (物質) 田崎 裕二 (物質)		
<b>単位数</b>	1 単位・必履修	<b>開講期間</b>	後期	<b>時間数</b>	30 時間
				<b>内訳</b> <small>(時間)</small>	講義(26), 演習(0) 実験(0), その他(4)
<b>教科書</b>					
<b>補助教材</b>	プリント				
<b>参考書</b>					

<b>A 科目の概要</b>	
情報のグローバル化とともに、国際語としての英語が化学研究と開発を進める上で不可欠となった。本授業では、このような事情に鑑み、初歩の英語の学習、特に一般の英語では学習困難な化学英語に限定して講義を行う。	
<b>B 到達目標</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>英語と英文法の復習を行い、化学英語の基礎を身につける。</li> <li>化学技術英単語に慣れ親しむ。</li> <li>化学英語特有の表現を理解する。</li> </ul>	
<b>C 長岡高専の学習・教育目標との対応</b>	
<b>D 履修上の注意</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>一般の英語の知識は不可欠である。</li> <li>クラスを2グループに分け、岩間と田崎が7週ずつ担当する。8週目以後、担当を交代する。</li> </ul>	
<b>E 評価方法</b>	
岩間・田崎両担当の成績を平均して総合評価とする。 (岩間担当) 定期試験【0%】(前期中間(0), 前期末(0), 後期中間(0), 後期末(0))、その他の試験【100%】 (最終テスト(70)と小テスト(30))、レポート【0%】、その他【0%】 (田崎担当) 定期試験【0%】(前期中間(0), 前期末(0), 後期中間(0), 後期末(0))、その他の試験【100%】 (最終テスト(70)と小テスト(30))、レポート【0%】、その他【0%】	

F 授業計画・内容		
週	内 容	備 考
1	読解(1)	
2	読解(2)	
3	読解(3)	
4	読解(4)	
5	読解(5)	
6	試験	
7	試験答案の返却と解答の解説	
8	英文法の復習 (1)	
9	英文法の復習 (2)	
10	英文法の復習 (3)	
11	化学用語(1)	
12	化学用語(2)	
13	試験	
14	試験答案の返却と解答の解説	
15	まとめ	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		