

科目名	科学技術英語		英文表記	English for Science and Technology		平成23年3月22日	
科目コード	4005						
教員名：	大石敏広					作成	
技術職員名：							
対象学科／専攻コース	学年	必・選	履修・学修	単位数	授業形態	授業期間	
全学科	4年	必	履修	2単位	講義	通年	
目標及び評価方法	目標項目			評価方法及びその割合			
	①科学技術分野全般及び専門分野に関連する基本的な英文の読解力を高める。			①定期試験によって、基本的な科学技術の英文を読解する能力を評価する（30％）。			
	②科学技術分野の英文でよく使用される基本的な専門用語や表現法により精通する			②小テストによって、語彙力を評価する（30％）。			
	③科学技術に関する簡単な英作文ができるよう、必要な基礎能力を身につける。			③定期試験によって、基本的な英作力を評価する（40％）。			
高専目標	1	2	3	4	JABEEプログラム名称	全プログラム	
	◎	○			JABEEプログラム教育目標	ME(C-5), IC(C-1), MI(C-3), BR(C-2)	
授業概要、方針、履修上の注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 英米の比較的易しい課題教材（科学技術全般及び専門分野に関連する図書・記事・論文等の英文）を授業で読むことによって、それらの内容を読解できるようにする。</li> <li>・ 毎回の課題教材で使用されている単語・熟語を予習させ、毎回授業の最初で小テストを行い、授業を受けやすい環境を整える。</li> <li>・ 課題教材の読解にあたっては、必要に応じて専門用語や表現法等の解説をおこない、学生が科学技術関連の英語を読解できるよう手助けする。</li> <li>・ わかりやすいものからより複雑なものへ、一般的な内容からより専門性の高いものへと、課題教材のレベルを徐々に上げていくようにする。</li> <li>・ 科学技術に関する簡単な文章を英語で書くための能力を高める。</li> </ul>						
教科書・教材	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 科学技術全般に関する各種教材を使用する。</li> <li>・ 科学技術関連英書。</li> <li>・ 各種英字ジャーナルの記事・論文等（学生のレベルにあわせて随時内容を選択）</li> </ul>						
<b>授 業 計 画</b>							
回次	授 業 項 目	時間	授 業 内 容			予 習 項 目	
1	導入	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・授業の到達目標・評価方法・使用教材等の解説</li> <li>・英文読解法についての解説</li> </ul>				
2	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(1)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
3	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(2)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
4	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(3)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
5	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(4)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
6	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(5)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
7	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(6)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
8	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(7)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
9	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(8)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
10	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(9)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
11	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(10)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
12	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(11)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
13	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(12)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
14	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(13)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
15	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(14)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
期末	前期末試験	[1]					
16	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(15)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
17	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(16)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	
18	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(17)の内容把握と和訳、英作文			単語・熟語予習	

19	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(18)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
20	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(19)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
21	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(20)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
22	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(21)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
23	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(22)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
24	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(23)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
25	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(24)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
26	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(25)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
27	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(26)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
28	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(27)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
29	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(28)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
30	英文読解と英作演習	2	科学技術関連英文(29)の内容把握と和訳、英作文	単語・熟語予習
期末	後期末試験	[1]		
学習時間合計		60	実時間	50