

科目名	科学技術英語		英文表記	English for Science and Technology		平成23年3月17日	
科目コード	5004						
教員名：高嶺 司						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	5年	必	学修	3単位	演習	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 科学技術分野全般に関する英文の読解力を高める。			① 前期期末試験 (30%)			
	② 科学技術分野の英文でよく使用される専門用語や表現法により精通する。			② ディベート演習 (30%)			
	③ 専門分野に関する簡単なディベートやプレゼンが英語で行える能力を高める。			③ 後期中間試験 (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	MS(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"> 科学技術分野全般に関連する図書・記事・論文等の英文を授業で読み、その内容をある程度理解できるようにする。 簡単なものから複雑なものへ、一般的な内容からより専門性の高いものへ、と教材のレベルを徐々に上げていく。 ディベート演習によりプレゼン及び討論を英語で行う能力を高める。 						
教科書・教材	<ul style="list-style-type: none"> 関連する図書・学術論文・記事・Web資料 (専門やレベルを考慮して随時選択) 						
授 業 計 画							
回数	授 業 項 目	時間	授 業 内 容			予 習 項 目	
1	Introduction	2	授業目標・評価方法・使用教材等の解説				
2	Reading Comprehension I	2	科学技術関連英文(教材1)の読解				
3	Translation & Vocabulary I	2	科学技術関連英文(教材1)を和訳と語彙学習				
4	Reading Comprehension II	2	科学技術関連英文(教材2)を読解				
5	Translation & Vocabulary II	2	科学技術関連英文(教材2)を和訳と語彙学習				
6	Reading Comprehension III	2	科学技術関連英文(教材3)を読解				
7	Translation & Vocabulary III	2	科学技術関連英文(教材3)を和訳と語彙学習				
8	Reading Comprehension IV	2	科学技術関連英文(教材4)を読解				
9	Translation & Vocabulary IV	2	科学技術関連英文(教材4)を和訳と語彙学習				
10	Reading Comprehension V	2	科学技術関連英文(教材5)を読解				
11	Translation & Vocabulary V	2	科学技術関連英文(教材5)を和訳と語彙学習				
12	Reading Comprehension V	2	科学技術関連英文(教材6)を読解				
13	Translation & Vocabulary V	2	科学技術関連英文(教材6)を和訳と語彙学習				
14	Reading Comprehension V	2	科学技術関連英文(教材7)を読解				
15	Translation & Vocabulary V	2	科学技術関連英文(教材7)を和訳と語彙学習				
期末	期末試験	[1]					
16	Reading Comprehension V	2	科学技術関連英文(教材8)を読解				
17	Translation & Vocabulary V	2	科学技術関連英文(教材8)を和訳と語彙学習				
18	Reading Comprehension V	2	科学技術関連英文(教材9)を読解				
19	Translation & Vocabulary V	2	科学技術関連英文(教材9)を和訳と語彙学習				
20	Debate I	2	ディベート演習(I)				
21	Debate II	2	ディベート演習(II)				
22	Debate III	2	ディベート演習(III)				
23	中間試験	1					
学習時間合計		45	実時間			37.5	
学修単位における自学自習時間の保証 (レポート頻度など) 授業の予習・復習およびレポートにより学習時間を保証する							

学習時間は、実時間ではなく単位時間で記入する。(50分=1、100分=2)