

科目名	科学技術英語		英文表記	English for Science and Technology		2016/3/24		
科目コード	5004							
教員名: メディア情報工学科 教員 技術職員名:						作成		
対象学科/専攻コース			学年	必・選	履修・学修	単位数	授業形態	
メディア情報工学科			5年	必	学修	2単位	講義	
科目目標 【MCC目標】		科学技術分野に関連する記事、論文、図書等を、英語を通して学ぶことにより、四技能の更なる育成を図る。 【III-B】英語						
総合評価		中間試験50%, 課題50%で総合評価する。総合評価の60%以上を合格とする。						
科目達成度目標とJABEE目標との対応	目標割合	科目達成度目標(対応するJABEE教育目標)		達成度目標の評価方法	ルーブリック			
	100%	①	英語で書かれた専門分野に関する論文等の技術文章を理解できる(c-3f)	試験と課題によって評価する。	理想的な到達レベル 専門分野に関する論文等の内容を正確に読み解ける	標準的な到達レベル 専門分野に関する論文等で内容の全体像を読みとることができる	最低限必要な到達レベル 専門分野に関する論文等で1フレーズづつ読みとることができる	セルフチェック
本科・専攻科教育目標	1	2	3	4	JABEEプログラム名称	メディア情報工学		
	◎	○		○	JABEEプログラム教育目標	C-3		
評価方法と評価項目および関連目標に対する評価割合								
評価項目	目標との関連	定期試験	小テスト	レポート	その他(演習課題・教養・実務・成果物)	総合評価	セルフチェック	
基礎的理解		50	0	50	0	100		
応用力(実践・専門・融合)				50		50		
社会性(プレゼン・コミュニケーション・PBL)						0		
主体的・継続的学修意欲						0		
授業概要、方針、履修上の注意	専門分野の英語表現に慣れ、さらに英語で書かれた専門分野の論文等の内容を正確に読みとることを目標にします。英文法の知識を復習しながら「正確に読みとる」練習をしていきます。授業の後半では少人数で英語論文等を輪読します。							
教科書・教材	プリント等 参考図書「はじめての技術英語」宮野晃(ペレ出版)							

授 業 計 画					
週	授 業 項 目	時間	授 業 内 容	自学自習 (予習・復習) 内容	セル フ チエッ ク
1	短文を読みとる(1)	2	英文法(1)		
2	短文を読みとる(2)	2	英文法(2)		
3	短文を読みとる(3)	2	構文と語句(1)		
4	短文を読みとる(4)	2	構文と語句(2)		
5	パラグラフを読みとる(1)	2	よく使われる技術英語の表現(1)		
6	パラグラフを読みとる(2)	2	よく使われる技術英語の表現(2)		
7	パラグラフを読みとる(3)	2	よく使われる技術英語の表現(3)		
8	前期中間試験	2			
9	論文等輪読(1)	2	論文等の内容を正確によみとる		
10	論文等輪読(2)	2	論文等の内容を正確によみとる		
11	論文等輪読(3)	2	論文等の内容を正確によみとる		
12	論文等輪読(4)	2	論文等の内容を正確によみとる		
13	論文等輪読(5)	2	論文等の内容を正確によみとる		
14	論文等輪読(6)	2	論文等の内容を正確によみとる		
15	論文等輪読(7)	2	論文等の内容を正確によみとる		
期末	期末試験				
16		2			
17		2			
18		2			
19		2			
20		2			
21		2			
22		2			
23	後期中間試験(行事予定で週変更可)	2			
24		2			
25		2			
26		2			
27		2			
28		2			
29		2			
30		2			
期末	期末試験	[2]			
学習時間合計		60	実時間	45	
自学自習(予習・復習)内容(学修単位における自学自習時間の保証)				標準的所用時間	
①	英文法等の予習と復習			各2時間×7回	
②	論文等の予習と復習			各5時間×7回	
③					
<b>備考欄</b>					
<p>(JABEE関連共通記述)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>この科目はJABEE対応科目である。その他必要事項は各コースで定める。</li> </ul> <p>(各科目個別記述)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>この科目の主たる関連科目は「科学技術英語」(本科5年)である</li> </ul> <p>(モデルコアカリキュラム)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>対応するモデルコアカリキュラム(MCC)の学習到達目標、学習内容およびその到達目標を【】内の記号・番号で示す。</li> </ul> <p>(学位審査基準の要件による分類・適用)</p> <p>科目区分 関連科目 工学の基礎となる科目</p>					

学習時間は、実時間ではなく単位時間で記入する。(45分=1、90分=2)



前期科目は前期部分のみ記述、後期部分は後期のみ記述し、実施期間が見た目  
すぐにわかるようにする。(開講しない時期は空欄)