

英語Ⅴα (English Ⅴα)		5年・通年・2学修単位(β)・選択必修 機械・物質化学工学科 担当 石水 明香
〔準学士課程(本科1～5年) 学習教育目標〕 (3)	〔システム創成工学教育プログラム学習教育目標〕 C-2(80%), A-1(20%)	〔JABEE 基準〕 f, a
〔講義の目的〕 本講義の目的は、主に科学・技術に関する英文を読み、正確な英文読解力、要約力、作文力を身につけることである。そのために必要となる、語彙力、文法力、構文力の養成を中心に講義を進めていく。同時に、「読む」力に密接に関係した「書く」力を養い、最終的にはある程度のまとまりのある英作文ができることを目標とする。		
〔講義の概要〕 テキストの内容に沿って講義を進めていく。読解に必要な基本語彙の確認をし、英文の概要をディクテーション(聴き取り)する。その後、長文を新出単語や構文の説明を交えながら解説していく。テキストにある読解問題は予習として各自で取り組み、講義では答えの根拠を発表できるよう準備しておくことが求められる。また、前期では、各時間、数行の英作文に取り組み提出してもらう。段階的に難易度を上げ、書く量を増やしていく。後期には、各自テーマを決め、まとまりのあるエッセイを作成し、その内容について発表してもらう。		
〔履修上の留意点〕 学習内容を定着、内在化させるためには、自らが行う予習、復習を欠くことはできない。すなわち、講義以外でどれだけ頻繁に英語に触れる時間を各自で設けるかが学習成果に表れるということである。講義でできるだけ多くのことを学び吸収し、その後の学習に役立てられるよう必ずテキストを予習しておくこと。		
〔到達目標〕 <ul style="list-style-type: none"> ・ さまざまな分野の英文を正しく読み解く力をつける ・ より正確な英文読解力を養うためにできるだけ豊富な語彙力を身につける ・ 読んだものをもとに、ある程度のまとまりのある英文エッセイを作成できる 		
〔自己学習〕 目標を達成するためには、授業以外にも予習復習を怠らないこと。また、発表に際しては十分に準備して授業に臨むこと。		
〔評価方法〕 定期試験(50%)課題、授業での取り組み(30%)小テスト(20%)		
〔教科書〕 <ul style="list-style-type: none"> ・ Japan's Skyline Technological Highlights of Major Companies 日本企業の取り組みに学ぶ最新科学技術 (金星堂) 〔補助教材・参考書〕 <ul style="list-style-type: none"> ・ 週刊で発行されている学生用の英字新聞を読むように勧めている。 		
〔関連科目〕 英語Ⅰ～Ⅳまで		

講義項目・内容

週数	講義項目	講義内容	自己 評価*
第1週	Introduction of this class, and Presentation of Handout	講義の説明、教材の提示。	
第2週	Unit 1	教材に関する解答と解説。	
第3週	Unit 1・2	教材に関する解答と解説。	
第4週	Unit 2・3	教材に関する解答と解説。	
第5週	Unit 3・4	教材に関する解答と解説。	
第6週	Unit 4	教材に関する解答と解説。	
第7週	まとめ・総復習	教材に関する解答と解説。	
第8週	前期中間試験		
第9週	Unit 5	教材に関する解答と解説。	
第10週	Unit 5・6	教材に関する解答と解説。	
第11週	Unit 6	教材に関する解答と解説。	
第12週	Unit 7	教材に関する解答と解説。	
第13週	Unit 7・8	教材に関する解答と解説。	
第14週	Unit 8	教材に関する解答と解説。	
第15週	まとめ・総復習	教材に関する解答と解説。	
前期末試験			
第16週	Unit 9	教材に関する解答と解説。	
第17週	Unit 9・10	教材に関する解答と解説。	
第18週	Unit 10	教材に関する解答と解説。	
第19週	Unit 11	教材に関する解答と解説。	
第20週	Unit 11・12	教材に関する解答と解説。	
第21週	Unit 12	教材に関する解答と解説。	
第22週	まとめ・総復習	教材に関する解答と解説。	
第23週	後期中間試験	教材に関する解答と解説。	
第24週	Unit 13	教材に関する解答と解説。	
第25週	Unit 13	教材に関する解答と解説。	
第26週	Unit 14	教材に関する解答と解説。	
第27週	Unit 14	教材に関する解答と解説。	
第28週	Unit 15	教材に関する解答と解説。	
第29週	Unit 15	教材に関する解答と解説。	
第30週	まとめ・総復習	教材に関する解答と解説。	
学年末試験			

* 4 : 完全に理解した, 3 : ほぼ理解した, 2 : やや理解できた, 1 : ほとんど理解できなかった, 0 : まったく理解できなかった.
 (達成) (達成) (達成) (達成) (達成)