

科目名	英語ⅣB	JABEE科目	科目コード 035
-----	------	---------	--------------

学年・学科等名	4 学年	全学科	必修科目
単位数・開講期	1 単位	前期・後期	
総時間数	45 時間	講義 30 + 自学自習 15	
担当教員	本荘 忠大・水野 優子・櫻井 靖子		

本校の教育目標	1	一般人文科の教育目標	1
---------	---	------------	---

JABEE関連	教育プログラム科目区分	106一般基礎科目外国語購読系
	教育プログラムの学習・教育目標	B-2(10%) C-2(70%) C-3(20%)
	JABEE基準	af

教科書名	Nature and Science (青踏社)
補助教材	必要に応じてプリントを配布する
参考書	1年次に購入した文法書を随時参照することを勧める

A. 教育目標

国際舞台に飛躍するための英語運用能力を養う。特に科学・技術分野について書かれた英文から必要な情報を正確に読み取ること、また科学技術英語に多く用いられる文体、語法などに習熟することを目指す。

B. 概要

科学の最先端の研究、緻密な調査を基に判明した新事実、医療、社会問題など現代の科学と社会について書かれた英文を読み、素早く大意を把握し、かつ必要な情報を取捨選択できるようにする。また、英文の内容を英語で要約したり、関連する表現を用いて作文する他、語の意味を自分なりに英語で説明する練習を行う。

C. 学習上の留意点

演習的要素の多い授業となるので、積極的な授業への参加が望まれます。特に、英語運用能力向上には英語を声に出して練習することが極めて効果的です。授業では恥ずかしがらしたりせずに大きな声で、英語を声に出す練習に取り組んでください。また、語彙増強のために随時小テストを課します。

D. 評価方法

試験(60%)、課題・小テスト(35%)、発言(5%)で総合的に評価する。またTOEIC400点以上取得者については、学年末の成績において10点以内の範囲で加味することがある。

E. 授業内容

授業項目	時間	内 容	教育プログラム
Orientation	1	シラバスを用いてオリエンテーションを行う	
Unit 1 Stephen Hawking and Black Holes	2	ホーキング博士とブラックホールに関する英文を読み、その内容を英語で要約したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
Unit 2 Sugar and Diet	2	砂糖入り飲料を多く飲むと太る傾向にあるという調査結果に関する英文を読み、本文に関連する表現を用いて作文したり、重要語彙を身につけることができる	B-2 C-2 C-3
Unit 3 The X-15 Rocketplane	2	宇宙船 15 号に関する英文を読み、その内容を英語で要約したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
Unit 4	2	OK 牧場の決闘で有名なヘンリー・ホリデーの生涯	B-2

授業項目	時間	内 容	教 育 プログラム
Doc Holliday and the Old West		に関する英文を読み、本文に関連する表現を用いて作文したり、重要語彙を身につけることができる。	C-2 C-3
Unit 5 Computer Software Theft	2	コンピューターソフト使用のあり方に関する英文を読み、本文に関連する表現を用いて作文したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
Unit 6 Ecotourism	2	環境保護志向の観光業に関する英文を読み、その内容を英語で要約したり、本文に関連する表現を用いて作文したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
Unit 7 T. Rex Lived Fast and Died Young	2	恐竜の化石に関する調査結果についての英文を読み、関係代名詞の用法を理解したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
(S,C: 前期中間試験; M, E: 後期中間試験)	1		
Unit 8 La Brea Tar Pits	2	古代の動植物の化石が多く発見されたランチョ・ラブレアに関する英文を読み、その内容を英語で要約したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
Unit 9 North Carolina Lighthouses	2	ノースカロライナ州沿岸部にある灯台に関する英文を読み、本文に関連する表現を用いて作文したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
Unit 10 Jacqueline Cochran	2	類い希な飛行技術を持っていたジャクリン・コクラン女史の生涯に関する英文を読み、その内容を英語で要約したり、本文に関連する表現を用いて作文したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
Unit 11 Robert Edison Fulton Jr.	2	航空産業の発明家としてよく知られているロバート・E・フルトン・ジュニアについての英文を読み、本文に関連する表現を用いて作文したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
Unit 12 Medical Transplant Operations	2	臓器移植の歴史と現在我々が直面している諸問題に関する英文を読み、その内容を英語で要約したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
Unit 13 Alzheimer's Disease	2	アルツハイマー病に関する英文を読み、本文に関連する表現を用いて作文したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
Unit 14 The Valley of the Golden Mummies	2	考古学者たちが発見したミイラに関する英文を読み、本文に関連する表現を用いて作文したり、重要語彙を身につけることができる。	B-2 C-2 C-3
(M, C: 前期末試験; E, S: 学年末試験)			
◆自学自習 ・予習復習(語彙を覚えるなど) ・小テスト・定期試験の準備	15	日常の授業のための語彙の復習、内容理解のためのリーディング、および課題、小テスト、定期試験の準備に当てる勉強時間を自学自習時間として総計 15 時間想定している。	B-2 C-2 C-3

F. 関連科目

英語ⅣA、英語特講Ⅰ、英語特講Ⅱ