

全学科共通 I 平成29年度 3学年	科 目	科学英語基礎 I A コード: 03128	1単位 履修単位	担 当	神谷昌明
本校教育目標: ④		JABEE 学習・教育到達目標: プログラム学習・教育到達目標:			
科目概要: 英語文化圏においてコミュニケーションを成立させるための道具である英語という言葉、工学を学ぶという観点で、関連の深い材料を使って習得することを目的とする。また、科学英語とは別に TOEIC 形式リスニング・リーディング問題に触れることにより、幅広い英語力の基礎を養うことをさらなる目的とする。さらにCOCET 2600を利用して基礎語彙を習得する。					
教科書: 「Science Wisdom」(ISBN978-4-7919-3382-2 C1082) (成美堂) 「ALL-POWERFUL STEPS FOR THE TOEIC LISTENING AND READING TEST」(ISBN978-4-7919-6029-3) (成美堂) プリント教材 その他: 推薦英和辞典「ウィズダム英和辞典」(三省堂) COCET 2600 (成美堂) (昨年使用した単語集)					
評価方法: 中間試験(30%) 定期試験(50%) / 課題(20%)					
授 業 内 容					授業 時間
(1) ガイダンス 健康に関する英文読解(1) Animal's Sleeping Hours			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(2) 健康に関する英文読解(1) Animal's Sleeping Hours			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(3) 健康に関する英文読解(2) The Mechanism of Hiccups			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(4) 健康に関する英文読解(2) The Mechanism of Hiccups			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(5) 健康に関する英文読解(3) The Taste of Tears			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(6) 健康に関する英文読解(3) The Taste of Tears			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(7) 健康に関する英文読解(4) Male Brains and Female Brains			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(8) 健康に関する英文読解(4) Male Brains and Female Brains			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(9) 環境に関する英文読解(5) Light from Fireflies			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(10) 環境に関する英文読解(6) Merits and Demerits of Pyramids			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(11) 環境に関する英文読解(7) The Birth of the Hawaiian Islands			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(12) 環境に関する英文読解(8) Bees and the Extinction of Man			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(13) 生物に関する英文読解(9) Herbivorous Horns			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(14) 生物に関する英文読解(10) Sunflowers and the Sun			語彙演習(Cocet 2600), Listening ・Reading 演習		2
(15) 前期の(総)まとめ					2
達 成 度 目 標					
(ア) 科学・技術分野に関する様々なトピックの英文を読み内容把握ができる。					
(イ) 科学・技術分野で使用される専門語彙が理解できる。					
(ウ) 科学・技術分野で使用される語法・文法が理解できる。					
(エ) TOEIC Listening・Reading 形式による様々な場面の英語を聞き取り・読み取り、内容把握ができる。					
(オ) 基礎語彙(Cocet 2600)の意味を理解することができる。					
(カ) 中学で既習の 1200 語程度の語彙を定着させるとともに、2600 語程度の語彙を確認し習得する。					
(キ) TOEIC300 点相当の英語運用能力を有する。					
特記事項: TOEIC 300 点相当とは、本授業が受講者全員の 300 点得点を保証するという意味ではなく、科目成績と TOEIC との回帰直線において科目成績 60 点が TOEIC 300 点に対応することを意味する。					