

(科目コード : 7000220005EE)

【改訂】第19版(2015-02-26)

【科目】英語A

【科目分類】一般科目 【選択・必修の別】必修

【学期・単位数】通年・2単位

【対象学科・専攻】電子メディア 5年

【担当教員】前期：清水 真紀子
後期：清水 真紀子

【授業目標】

最新の科学技術を扱った文献が読める。
新たな語彙を身につけ、応用できる。
読んだ英文を自分の言葉で言い換え、要約できる。
習った表現を使い、自分を英語で表現できる。

【教育方針・授業概要】

科学誌の記事を読むために必要な語彙を身につける。また文の構造を見極め、英文を理解する。

扱った議題をクラスメートと意見を交わすことで、より理解を深める。

【教科書・教材・参考書等】

教科書：Innovation and Technology : David Rear 他 : nan-un-do : 978-4-523-17771-5

【授業形式・視聴覚・機器等の活用】

演習形式。応用力を身につけるため授業で扱ったトピックに関連する視聴教材も使用する。

【メッセージ】

英文は慣れです。たくさん読む癖をつけましょう。

【事前に行う準備学習】

各ユニットを2回に分けます。前半は本文中心、後半は問題中心に授業を進めますので、英文を事前に読み、エクササイズも解いておきましょう。

【成績評価方法】

[前期]中間試験：20%、期末試験：20%、レポート：10%

[後期]中間試験：20%、期末試験：20%、レポート：10%

【本校の学習・教育目標】

- (A-1) 人文社会系の科目の学習を通じて、人間文化と社会生活について理解する。
- (E-1) 自己の考えを論理的、客観的に口頭及び文章で表現できる
- (E-2) 異なった歴史や文化を持った人々の考えを理解できる
- (E-3) 英語の基礎的な文章を理解し、また英語で簡単な内容を伝えることができる

【授業計画】(英語A)

回数	授業の主題	内容	レポート	宿題
1	Introduction	授業の進め方、ターミネーターを視聴		
2、3	unit 1	自動車用の拡張現実機能		
4、5、	Unit 2	知的ロボット		
6、7	unit 3	サッカーボールによる発電		
8	前期中間テスト			
9、10	Unit 4	中国のグリーンシティ		
11、12	unit 5	核融合		
13、14	unit 6	脱毛の治療の追究		
15	まとめと復習			
16、17	unit 7	自己修復の材料		
18、19	Unit 8	スーパーコンピューター		
20、21	unit 9	時速4000キロメートルの電車		
22	unit 10	スマートハウス(前)		
23	後期中間テスト			
24	unit 10	スマートハウス(前)		
25、26	Unit 11	メガ超高層ビル		
27、28	unit 12	ビデオゲームの利点		
29	unit 14	Bluetoothの高まり		
30	まとめと復習			