(科目コード: 7006420007AA)

【改訂】第3版(2019-03-25)

【科目】科学英語B

【科目分類】 一般科目 【**選択・必修の別**】 選択必修 【学期・単位数】後期・1単位

【対象学科・専攻】 生産システム,環境 2年

【担当教員】 伊藤 文彦

### 【授業目標】

科学に関連した英文を読み、英語表現力を身につける。

# 【教育方針・授業概要】

テキストとハンドアウトを使用して授業を進める。

# 【教科書・教材・参考書 等】

教科書:英語モードが身につくライティング:大井恭子:研究社

参考書:英語論文の書式と表現集:杉野俊子:ナツメ社

参考書:トータル・イングリッシュ:杉村米行:大阪大学出版会

# 【授業形式・視聴覚・機器等の活用】

座学。適宜、視聴覚機器を利用する

# 【メッセージ】

予習と復習を怠らない

# 【事前に行う準備学習】

Finish your homework.

## 【成績評価方法】

[後期]中間試験:0%,期末試験:80%,レポート:20%

# 【本校の学習・教育目標】

(E-3) 母国語以外の外国語で自己の考えを伝える基礎的能力を獲得する

### 【JABEE評価】

(f) 日本語による論理的な記述力、口頭発表力、討議等のコミュニケーション能力および国際的に通用するコミュ ニケーション基礎能力 【授業計画】(科学英語R)

授業計画)	l (科学英語B)			
回数	授業の主題	内容	レポート	宿題
1	chemical elements	元素記号を英語で/fast writing practice.		
2	science Eng	研究内容を英語で/ revison oral presentation		
3	science Eng	研究内容を英語で/ revison oral presentation		
4	solar/lunar calendars	太陽歴・太陰暦の仕組み		
5	solar/lunar calendars	fast writing practice.		
6	electronicmagnetic spectrum	電磁波とドッフラー効果の類似点		
	and doppler shift			
7	electronicmagnetic spectrum	電磁波とドッフラー効果の類似点		
	and doppler shift			
8	electronicmagnetic spectrum	fast writing practice.電磁波とドッフラー効果の類		
	and doppler shift	似点		
9	earthquake	地震のメカニズム		
10	earthquake			
11	earthquake	fast writing practice.		
12	essay	4 paragraph essay practice (fast writing practic		
		e)		
13	essay	4 paragraph essay practice (fast writing practic		
		e)		
14	essay	4 paragraph essay practice (fast writing practic		
		e)		
15	review the final exam.	fast writing practice.		
	Eng for fun activity	Movie, music		
16	Final exam	Good luck		