科目名	英語 IV English IV			担当教員	鳥羽素子 (ME, EC) 徳永慎太郎 (MS, CV)		
学 年	4年	学 期	通年	履修条件	選択	単位数	3
分 野	一般	授業形式	講義, 演習	科目番号	16120039	単位区分	履修単位
学習目標	科学技術分野に特有の語彙や表現を学びながら、英語の聴解力、読解力を向上させる。将来、本格的な科学論文や専門書を読んだり、科学的なトピックについてリサーチを行ったり、科学技術様々コミュニケーションを取る際に役立つような英語運用能力の育成を目指す。						
進め方	1. 教科書を中心としながら、ハンドアウトや動画を含む視覚資料などの補助教材を用いて、リスニング、リーディング、ディスカッションなどの演習を行う。 2. 定期的に学習事項についての小テストを行う。また単語小テストも定期的実施し語彙の増強を図る。						
学習内容	学習項目 (時間数)			学習到達目標			
	1. 導入・オリエンテーション(1) Unit 1 (7) Unit 2 (7) Unit 3 (7)			<ul style="list-style-type: none"> 「分類」と関連した語彙・表現を習得する。 能動態と受動態の両者を的確に使える。 比較表現を用いて科学的現象を説明できる。 接頭辞・接尾辞から語の意味を想像できる。 英語で科学的題材をリサーチすることに慣れる。 学習・教育目標：(D-2)			
	[前期中間試験](2)						
	Unit 4 (7) Unit 5 (7) Unit 6 (7) Review session (1)			<ul style="list-style-type: none"> 主題文を見つけて、効率よく英文を読める。 助動詞や関係詞を用いて、科学的現象を説明するやや複雑な文章を作成できる。 英語で科学的題材をリサーチし、その内容を理解することができる。 学習・教育目標：(D-2)			
	前期末試験						
	Unit 7 (7) Unit 8 (7) Unit 9 (7) Review session (1)			<ul style="list-style-type: none"> 論理的思考と関連した語彙・表現について学び、それを用いて英文を作成できる。 冠詞の用法について理解できる。 数学と関連した表現を用いることができる。 英語で科学的題材を説明することに慣れる。 学習・教育目標：(D-2)			
	[後期中間試験](2)						
	Unit 10 (7) Unit 11 (7) Unit 12 (7) Review session (1)			<ul style="list-style-type: none"> 時制を文章内での確に用いることができる。 主観的・客観的表現を英語で使い分けられることができる。 効果的に速読することができる。 英語で科学的題材を説明することに慣れる。 学習・教育目標：(D-2)			
後期末試験 試験返却(1)							
評価方法	<ul style="list-style-type: none"> 定期試験 75%と、その他(予習・復習、授業取組態度、提出物、小テスト) 25%で評価する。 定期試験までの各期ごとの全体評価への重みは 25%ずつである。 						
履修要件	特になし						
関連科目	全ての英語科目						
教 材	English for Science (役に立つ科学技術英語) (南雲堂), ハンドアウト, コーパス 4500 (東京書籍)						
備 考	<ul style="list-style-type: none"> 理解度・到達度を見ながら進めていくので、進度は変更する可能性がある。 授業時には毎回必ず辞書を持参すること 						