

科目名	語学演習(科学英語) Language Seminar (Science English)			担当教員	安部 剛 (窓口教員：鳥羽素子)		
学年	3年	学期	通年	履修条件	必修	単位数	2
分野	一般	授業形式	講義	科目番号	17120031	単位区分	履修単位
学習目標	英語4技能の読む、書く、聞く、話すの全ての向上を目指す。コミュニケーションツールとしての外国語の基礎を身につける。						
進め方	科学技術英語を読むための基礎的な読解力を養うため、初歩的な科学技術分野のトピックを収録したテキストを用いて基礎的な科学英語の語彙や表現を紹介しながら進める。学習内容は小テストや課題により定着させる。単語小テストも定期的に行い語彙の増強を図る。						
学習内容	学習項目(時間数)			学習到達目標			
	オリエンテーション(1) Unit 8(5) Unit 13(4) Unit 14(4)			<ul style="list-style-type: none"> <li>脳と音楽嗜好性の関係に関する英文を読解する。 オリバーサックスの書いた脳障害と音楽嗜好性に関する英文エッセイを読解する。</li> <li>Jet Lag と体内時計の関係に関する英文を読解する。</li> <li>像とネズミに共通する行動特徴研究の英文を読解する。</li> <li>科学英語・論文の様式に慣れ、基本的な単語、英語表現を学んで必要な情報を読み取れる。</li> </ul> 学習・教育目標：(D-2)			
	前期中間試験(2)						
	中間試験解説・返却(1) Unit 1(3) Unit 2(3) Unit 3(3) Unit 4(3)			<ul style="list-style-type: none"> <li>驚きの場所にある秘密の味覚細胞の英文を読解する。</li> <li>砂丘の砂粒が奏でる音楽の秘密を探る論文を読解する。</li> <li>「国立遺伝子学研究所」でのゼブラフィッシュを用いた神経細胞の活性化の研究論文を読解する。</li> <li>科学英語・論文の様式に慣れ、基本的な単語、英語表現を学んで必要な情報を読み取れる。</li> </ul> 学習・教育目標：(D-2)			
	前期末試験						
	試験返却(1)						
	Unit 5 Unit 6 Unit 7 Unit 9 (14)			<ul style="list-style-type: none"> <li>ホッキョクジリスが隠した種子と果実が永久凍土に覆われて、32,000年後に発見された後、花を咲かすことに成功した論文を読解する。</li> <li>科学英語・論文の様式に慣れ、基本的な単語、英語表現を学んで必要な情報を読み取れる。</li> </ul> 学習・教育目標：(D-2)			
	後期中間試験(2)						
	中間試験解説・返却(1) Unit 10 Unit 11 Unit 12 Unit 15(12)			<ul style="list-style-type: none"> <li>ツバメの進化論—環境適応プロセスを研究した論文を読解する。</li> <li>科学英語・論文の様式に慣れ、基本的な単語、英語表現を学んで必要な情報を読み取れる。</li> </ul> 学習・教育目標：(D-2)			
	後期末試験						
試験返却(1)							
評価方法	・定期試験 80%・小テスト 10%・提出物 5%・発表点 5%として評価する。						
履修要件	特になし						
関連科目	語学演習(科学英語)→英語IV(科学英語)						
教材	(1) Science for Fun!(金星堂) (2) コーパス4500						
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>理解度、定着度に応じて進度を調整することがある。</li> <li>辞書は、英和として「ジーニアス」が、和英として「プログレッシブ」または「ジーニアス」がコンテンツとして入っている電子辞書または紙媒体の辞書を各自用意すること。</li> <li>再試験は実施しない。</li> </ul>						