

登録コード	A3590337	開講年度	2026				
授業科目	科学英語					担当教員	諸白 家奈子
英文授業名	Scientific English						
単位数	1	講義期間	後期（随時）	曜日・時限	集中・不定期	対象学生	3年生（研究室配属後の学生対象）
講義室				授業形態	演習	遠隔授業科目	備考
信大コンピテンシー	非該当						
(1)授業の達成目標	授業で得られる「学位授与の方針」要素					【授業の達成目標】	
	2 0 2 2 Aカリ，2 0 2 1 Aカリ，2 0 2 0 Aカリ，2 0 1 9 Aカリ						
	【2022年度以前加付対象】専門的な知識や研究能力を修得している					科学英語論文を検索し、精読できるようになる。	
	【2022年度以前加付対象】地球的な広い国際的視野と同時に現実的な地域の視点に立って問題をとらえ解決する能力を修得している					動物生殖学分野および生殖工学分野の研究に必要な英語論文を読み、理解することができる。	
	2 0 2 6 A3 編（24A），2 0 2 5 A3 編（23A），2 0 2 4 Aカリ，2 0 2 3 Aカリ						
	【2024年度以前加付対象】専門的知識や研究能力を基礎としての確かな情報を収集・理解し、発信できる能力を修得している。					科学英語論文を精読できるようになる。	
	【2024年度以前加付対象】地球的な広い国際的視野と同時に現実的な地域の視点に立って様々な課題をとらえ、解決する能力を修得している。					動物生殖学分野および生殖工学分野の研究に必要な英語論文を読み、理解することができる。	
(2)授業で学べる「テーマ」	その他						
(3)全学横断特別教育プログラム							
(4)授業の概要	専門分野の総説精読したのち、輪読し、内容の理解に努める。さらに各自の研究に適した原著論文を選び読解し、その内容をプレゼンテーション形式で説明する。						
(5)授業計画	(A)英文読解の基礎 第1回 学術データベースを用いた英語論文の検索（目標の設定）、検索でリストアップされた候補論文の絞り込み（英文の速読）、電子ジャーナルの活用 (B)専門分野の英語論文の読解 第2回専門分野の総説の輪読(1)(文章の論理構成の理解，引用文献の読解) 第3回専門分野の総説の輪読(2)(文章の論理構成の理解，引用文献の読解) 第4回専門分野の総説の輪読(3)(文章の論理構成の理解，引用文献の読解) 第5回プレゼンテーション資料の作成（英文読解により得られた知識の活用） 第6回原著論文のプレゼンテーションと討論（到達度の確認）(1) 第7回原著論文のプレゼンテーションと討論（到達度の確認）(2)、授業アンケート						
(6)自主学習の指針	自主学習は必要不可欠です。興味を持って前向きに取り組んでください。						
(7)成績評価の基準	授業で出された課題に対して、1)専門分野の英語学術論文を読解し、2)論文内容における疑問点を調査あるいは質問をして理解に努め、3)プレゼンテーション形式で参加者が理解できるように説明することが求められます。さらに4) TOEIC-IPテストを受験し、前回受験時よりも英語能力が向上している必要があります。 この1 4が十分に達成できかつ質疑応答に的確に答えられる：卓越している この1 4が十分に達成できている：かなり上にある この1 4が概ね達成できている：やや上にある この1 4の基本事項が達成できている：水準にある						
(8)事前事後学習の内容	与えられた課題および他の参加者が紹介する英語論文をあらかじめ熟読し、不明点や疑問点を明確にしておいて下さい。						
(9)テストやレポートの予定	必要に応じてテストやレポートを求めます。						
(10)成績評価の方法	「(5)成績評価の基準」に挙げた内容に対する取り組みの成果を総合的に判断し、下記の通りに評価します。 評価基準： S：90-100，A：80-89，B：70-79，C：60-69，D：59以下						
(11)質問、相談への対応および連絡先	随時、研究室で直接受け付ける。						
(12)履修上の注意	対象学生：動物資源生命科学コース3年生．研究室配属後の履修になります．開講形式は研究室ごとに異なるので注意してください．						
【教科書】	指定しない						
【参考書】	指定しない						