

登録コード	A3590333	開講年度	2026				
授業科目	科学英語					担当教員	高谷 智英
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年度以前加わむ対象】専門的な知識や研究能力を修得している					動物生命科学の研究に必要とされる英語力を身に付ける。	
	【2022年度以前加わむ対象】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					動物生命科学の研究に必要とされる英語力を身に付ける。	
	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年度以前加わむ対象】専門的な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。					動物生命科学の研究に必要とされる英語力を身に付ける。	
	【2024年度以前加わむ対象】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。					動物生命科学の研究に必要とされる英語力を身に付ける。	
(2)授業で学べる「テーマ」	健康長寿						
(3)全学横断特別教育プログラム							
(4)授業の概要	英語学術論文を読解し、その内容をゼミで紹介する。						
(5)授業計画	1．学術データベースを用いた英語論文の検索（目標の設定） 2．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） 3．電子ジャーナルの活用 4．選択した論文の全訳（英文の熟読） 5．選択した論文の全訳（英文の熟読） 6．論文内容の理解（文章の論理構成の理解、引用文献の読解） 7．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） 8．論文内容のプレゼンテーションと討論（到達度の確認）						
(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下さい。						
(7)成績評価の基準	ゼミにおける英語学術論文の紹介、プレゼンの内容、論文の読み込みを総合的に判断して評価する。 秀：90点以上（授業の達成目標の水準からみて卓越している） 優：80～89点（授業の達成目標の水準よりかなり上にある） 良：70～79点（授業の達成目標の水準よりやや上にある） 可：60～69点（授業の達成目標の水準にある） 不可（D）：50～59点（授業の達成目標の水準よりやや下にある） 不可（E）：49点以下（授業の達成目標の水準よりかなり下にある）						
(8)事前事後学習の内容	ゼミで紹介するための論文検索、事前の十分な読解、関連分野の学習が必要です。また、論文紹介時の質問に答えるため、事後の学習が不可欠です。						
(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	授業計画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て評価する。 秀：90点以上（授業の達成目標の水準からみて卓越している） 優：80～89点（授業の達成目標の水準よりかなり上にある） 良：70～79点（授業の達成目標の水準よりやや上にある） 可：60～69点（授業の達成目標の水準にある） 不可（D）：50～59点（授業の達成目標の水準よりやや下にある） 不可（E）：49点以下（授業の達成目標の水準よりかなり下にある）						
(11)質問、相談への対応および連絡先	質問・相談は研究室にて随時受け付けます。						
(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下さい。						
【教科書】	専攻研究に必要な教科書を適宜指定する。						
【参考書】	専攻研究に必要な学術論文を適宜指定、または自身で検索する。						