

登録コード	A3590368	開講年度	2026				
授業科目	科学英語					担当教員	荒瀬 輝夫
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					学術的な英語を読み解くことで、専門的な知識や研究能力を身につける。	
	【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					学術的な英語文章を読み解くことで、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身につける。	
	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。					学術的な英語文章を読み解くことで、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、発信できる能力を身につける。	
	【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。					学術的な英語文章を読み解くことで、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、発信できる能力を身につける。	
(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	英語学術論文を読解し、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	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） なお、授業の振り返りとして、最終回の授業の最後に授業アンケートを実施する。						
(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。 翻訳ソフトの利用の禁止まではしませんが、あくまで補助的な利用に留めてください。翻訳ソフト任せにすると、（個々の文章はそれなりに訳せるとしても）文献全体の論旨を正しく理解することは困難で、英語の読解力・表現力は全く身に付きません。						
(7)成績評価の基準	演習への取り組み（レポート作成を含む）において、1）目的と内容を把握し、2）演習を積極的・適切に行い、3）レポートを課された場合には結果を論理的に分かりやすくまとめることが求められる。 1～3が十分に達成されており、必要に応じて文献やHP等の情報を参照・引用して理解が深められていれば「卓越している」、1～3が充分達成されていれば「かなり上にある」、概ね達成されていれば「やや上にある」、基本的な項目が達成されていれば「水準に達している」とする。						
(8)事前事後学習の内容	予告テーマについての事前学習と、配布資料や参考書・HPなどをもとにした事後学習を、それぞれ2時間程度行ってください。						
(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課します。						
(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。 評価基準は以下の通り。 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	研究室で随時対応。						
(12)履修上の注意	対象学生：森林・環境共生学コース3年生で、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。						