

## 2025 年度シラバス

科目分類/Subject Categories			
学部等/Faculty	/大学院工芸科学研究科（博士前期課程）： /Graduate School of Science and Technology (Master's Programs)	今年度開講/Availability	/有：/Available
学域等/Field	/＜その他＞：/＜Other＞	年次/Year	/1～2年次：/1st through 2nd Year
課程等/Program	/専攻共通科目：/Program-wide Subjects	学期/Semester	/第2クォータ：/Second quarter
分類/Category	/授業科目：/Courses	曜日時限/Day & Period	/木3：/Thu.3

科目情報/Course Information				
時間割番号 /Timetable Number	64104303			
科目番号 /Course Number	64161079			
単位数/Credits	1			
授業形態 /Course Type	講義：Lecture			
クラス/Class	a			
授業科目名 /Course Title	Academic Writing：Academic Writing			
担当教員名 /Instructor(s)	/竹井 智子：TAKEI Tomoko			
その他/Other	インターンシップ実施科目 Internship	国際科学技術コース提供科目 IGP	PBL 実施科目 Project Based Learning	DX 活用科目 ICT Usage in Learning
			○	
	実務経験のある教員による科目 Practical Teacher			
科目ナンバリング /Numbering Code				

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	この授業は、英語で学術的な文章を書くためのスキルを向上させることを目的としています。英語によるリサーチペーパーや論文の調査収集を通じて、学術的な論文やレポートの構成やスタイル、および論文執筆に必要な論理的思考等を学びます。また、実際に論文の概要を英語で執筆することで、英語での学術的表現力を高めることを目指します。
英	This course aims to improve students' academic writing in English. By analyzing English-language research papers, students will learn the structure and style of scholarly writing and develop logical thinking. They will also practice writing abstracts to enhance their ability to express academic ideas effectively.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	学術的な英語ライティングに必要な基本的なスキルを習得する 学術的な英語表現、論理的な構成を学ぶ 適切な参照と引用スタイルを理解する 批判的思考を養い、他者の研究に基づいて自分の意見を効果的に伝える力を身につける
英	To develop the basic skills required for academic writing in English To learn academic English expressions and logical structure To understand appropriate referencing and citation styles To foster critical thinking and the ability to present arguments in an academic context

学習目標の達成度の評価基準 / Fulfillment of Course Goals (JABEE 関連科目のみ)	
日	

英	
---	--

授業計画項目 Course Plan			
No.		項目 Topics	内容 Content
1	日	オリエンテーション	授業の目的と進め方の説明 リサーチと情報収集について
	英	Orientation	Objectives and Structure
2	日	学術的ライティングの基礎	学術的ライティングの目的 受講生各自の専門分野における論文の構成について
	英	Introduction to Academic Writing	Students will learn to understand the structure of academic papers in their respective fields of study.
3	日	引用とリファレンスの管理	受講生各自の専門分野で要求される引用と参考文献の書き方について
	英	Citations and References	Students will learn about different citation styles and how to reference sources properly.
4	日	学術的ライティングの文章	明確な主張の立て方、証拠を用いた論理的展開について
	英	Academic Writing Style	Students will learn how to construct clear arguments and support them with evidence, alongside improving their understanding of basic language usage.
5	日	アブストラクトの特徴	アブストラクトの特徴について 既存の論文や論説文からアブストラクトを作成する
	英	Features of Abstract and Draft Creation 1	Features of Abstract and Draft Creation 1
6	日	ドラフトの作成	受講者各自の研究内容や学術的なレポート（現在執筆中のもの・過去に執筆したもの両方可）の内容に基づくアブストラクトの作成
	英	Abstract Draft Creation 2	Students will create a draft of an abstract based on their research topics or academic reports, including both those currently being written and those previously written.
7	日	ドラフトに基づくプレゼンとフィードバック	自身の研究内容や学術的なレポートの内容に基づいたアブストラクトの説明、クラスメートとのフィードバック交換
	英	Draft Presentation and Feedback	Students will explain the abstract based on their research topics or academic reports. They will also exchange feedback with their classmates to refine their work.
8	日	アブストラクトの改訂～完成へ	自分のドラフトを改訂し、改善点を見つける 最終課題（リサーチペーパーのドラフト）提出
	英	Revision of the Abstract – Finalization	Students will revise their abstract drafts, identifying areas for improvement. They will also submit the draft of their research paper as the final assignment.
9	日		
	英		
10	日		
	英		
11	日		
	英		
12	日		
	英		
13	日		
	英		
14	日		
	英		
15	日		
	英		

履修条件 Prerequisite(s)	
日	

英	
---	--

授業時間外学習（予習・復習等） Required study time, Preparation and review	
日	受講者各自の専門分野に関する論文を収集し、事前に目を通しておくなどの活動が要求されます。
英	Students are required to collect papers related to their fields of study and review them in advance.

教科書／参考書 Textbooks/Reference Books	
日	なし。 必要な教材は授業中に担当教員が配布します。
英	No specific materials are required. The necessary materials will be distributed during class.

成績評価の方法及び基準 Grading Policy	
日	授業への取り組み（出席を含む）：25％ 授業までの課題：25％ ライティング課題（アブストラクト2種）：50％
英	Class Participation (including attendance): 25% Pre-class Assignments: 25% Writing Assignments (Two Abstracts): 50%

留意事項等 Point to consider	
日	
英	