

Course number	U-LAS03 10001 SB48				
Course title (and course title in English)	外国文献研究(全・英)-E1 :CG技術の最前線 Readings in Humanities and Social Sciences (All Faculties, English)-E1 :State-of-the-art of Computer Graphics	Instructor's name, job title, and department of affiliation	Academic Center for Computing and Media Studies Professor,FUNATOMI TAKUYA Academic Center for Computing and Media Studies Assistant Professor,KIKUCHI TOMOYO		
Group	Humanities and Social Sciences	Field(Classification)	Readings in Humanities and Social Sciences		
Language of instruction	English	Old group	Group C	Number of credits	2
Number of weekly time blocks	1	Class style	Seminar (Face-to-face course)	Year/semesters	2026・First semester
Days and periods	Mon.5	Target year	2nd year students or above	Eligible students	For all majors
[Overview and purpose of the course]					
コンピュータグラフィックスに関する最近の国際学術会議で発表された学術論文を通して、学術論文や科学技術英語の読み方・書き方を学ぶと共に、コンピュータグラフィックス技術の研究動向について解説します。					
[Course objectives]					
受講生は学術論文で使用される文章構造と表現を理解できます。そして、英語の読解力とプレゼンテーションのスキルを向上させ、論文内の情報と主張を整理し、生成AIツール等を積極的に活用した、効率的な情報収集技能も習得します。					
[Course schedule and contents]					
第1回：イントロダクション(授業の概要、目的、題材とする国際学術会議、ならびに授業の進め方の説明、機械翻訳ツールを活用した英文和訳の解説) 第2～14回：コンピュータグラフィックス分野の学術論文の講読およびグループディスカッション 第15回：フィードバック					
[Course requirements]					
None					
[Evaluation methods and policy]					
予習課題：40% 授業中のプレゼンテーションおよびグループディスカッション：30% 最終レポート：30%					
[Textbooks]					
Not used PDFファイル等の教材をオンラインで提供します。					
[References, etc.]					
(References, etc.) Introduced during class					
Continue to 外国文献研究(全・英)-E1 :CG技術の最前線(2)					

外国文献研究(全・英)-E1 :CG技術の最前線(2)

(Related URL)

[https://s2025.siggraph.org/\(SIGGRAPH 2025\)](https://s2025.siggraph.org/(SIGGRAPH 2025))

[https://asia.siggraph.org/2025/\(SIGGRAPH ASIA 2025\)](https://asia.siggraph.org/2025/(SIGGRAPH ASIA 2025))

[Study outside of class (preparation and review)]

予習として、生成AIツール等を活用しながら、授業で扱う範囲の教材を読んで理解し、プレゼンテーションの準備をすることが含まれます。

また、学生同士で意見を交換したり、読んだ論文の情報を共同で整理したりする共同作業も必要となります。

[Other information (office hours, etc.)]

ノートPC等を持参することが望ましい。

質問などがあればメールで連絡してください。面談の場合は、メールで事前に日程調整をしてください。

[Essential courses]