

<b>Course number</b>		U-LAS70 10001 SJ50			
<b>Course title (and course title in English)</b>	ILASセミナー：最新バイオロジーの論文ゼミ ILAS Seminar :Latest publications in biology	<b>Instructor's name, job title, and department of affiliation</b>	Institute for Chemical Research Associate Professor, TSUGE TOMOHIKO		
<b>Group</b>	Seminars in Liberal Arts and Sciences	<b>Number of credits</b>	2	<b>Number of weekly time blocks</b>	1
<b>Class style</b>	seminar (Face-to-face course)	<b>Year/semesters</b>	2025・First semester	<b>Quota (Freshman)</b>	10 (10)
<b>Target year</b>	Mainly 1st year students	<b>Eligible students</b>	For all majors	<b>Days and periods</b>	Tue.5
<b>Classroom</b>	25, Yoshida-South Campus Bldg. No. 4			<b>Language of instruction</b>	Japanese
<b>Keyword</b>	英語論文 / 生物学・生物科学 / 輪読 / プレゼンテーション / ディベート				
<b>[Overview and purpose of the course]</b>					
<p>本ゼミでは、バイオロジー分野の最新論文を選び、わかり易く解説を加えながら、輪読して読み解いてゆく。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・対象論文は、Nature誌、Science誌などから選んだものをゼミで提示する。</li> <li>・受講者は、辞書（書籍・電子）を持参して、論文の内容を事前・当日に理解する。</li> <li>・輪読は、解説を加えながら、交代で発表を行ない、進める。</li> <li>・プレゼンテーションやディベートを活用し、議論を通して、論文の科学的な理解を深める。</li> </ul>					
<b>[Course objectives]</b>					
<p>英語原著論文を読み解く力を習得することを到達目標とする。</p> <p>その過程で、生物学分野における最新のトピックスを理解し、その内容を的確に他人に伝えて、その内容について思考し議論できる能力を育成する。</p>					
<b>[Course schedule and contents]</b>					
<p>第1回：イントロダクション。論文の読み方、輪読の方針、発表と議論の方法について、例をあげながら説明する。</p> <p>第2回～第14回：最新論文の輪読。課題となる英語論文について和訳や要約の発表を行なう。論文の内容を紐解きながら、議論を行なう。</p>					
<b>[Course requirements]</b>					
None					
<b>[Evaluation methods and policy]</b>					
<p>出席と授業参加の状況（60点）</p> <p>課題論文内容の理解度と、輪読における発表・議論の積極性（40点）</p>					
<div style="text-align: right;">Continue to ILASセミナー：最新バイオロジーの論文ゼミ(2)</div>					

**[Textbooks]**

必要に応じて、随時、授業中にプリントを配布する。

**[References, etc.]**

(References, etc.)

Introduced during class

英語論文を読むために、英和辞書・英英辞書が必要。書籍・電子辞書ともに可。

**[Study outside of class (preparation and review)]**

対象論文の予習範囲と程度については、必要に応じて授業時に指示をする。

**[Other information (office hours, etc.)]**

質問や連絡事項はメールにより連絡を取る。

授業にはコンピューター、iPadなどの端末（OSは不問）を持参すること。その端末には、Power Point、Keynote、PDF Readerなどのソフトウェアがインストールされていることが望ましい。

各自、端末を使用して、文献検索、プレゼンテーション準備・発表を実施する。

**[Essential courses]**