

<b>Course number</b>	U-LAS03 10001 SB48				
<b>Course title (and course title in English)</b>	外国文献研究(全・英)-E1 : 言語の正体 : 動物からコンピュータまで Readings in Humanities and Social Sciences (All Faculties, English)-E1 : The True Nature of Language: From Animals To Computers	<b>Instructor's name, job title, and department of affiliation</b>	Graduate School of Human and Environmental Studies Associate Professor, GINSBURG, Jason		
<b>Group</b>	Humanities and Social Sciences	<b>Field(Classification)</b>	Readings in Humanities and Social Sciences		
<b>Language of instruction</b>	English	<b>Old group</b>	Group C	<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>	2026・First semester
<b>Days and periods</b>	Mon.3/Mon.4	<b>Target year</b>	2nd year students or above	<b>Eligible students</b>	For all majors
<b>[Overview and purpose of the course]</b>					
この授業では英語の学術文献と英語のレクチャーを通して、言語学の主な分野について学ぶ。特に、言語学の研究対象、人間の言語と動物のコミュニケーションシステムの特徴、人間言語および英語の歴史、コンピュータの言語処理、脳における言語の機能、言語獲得について学ぶ。					
<b>[Course objectives]</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 言語学の主な分野についての学術的な英語文献を理解できる。</li> <li>・ 言語学関連の英語文献に関する英語のレクチャーを理解できる。</li> <li>・ 人間の使用する言語についての理解を深める。</li> </ul>					
<b>[Course schedule and contents]</b>					
この授業で人間の使用する言語の研究の基礎について学びながら、英語能力を高める。					
電子機器(パソコン、タブレット端末など)が必要である。					
第1回 : Introduction, Course overview, What is linguistics? 第2回 : What is linguistics?, Differences between human and non-human communication/language 第3回 : Animal communication (bees, vervet monkeys) 第4回 : Attempts to teach human language to animals (apes) 第5回 : Attempts to teach human language to animals (apes) 第6回 : Birds and language, History of languages (origins of language) 第7回 : History of languages, Quiz 第8回 : History of English (Old English, Middle English) 第9回 : History of English (Early Modern English), Language and computers (natural language processing, large language models) 第10回 : Language and computers (natural language processing, large language models), Quiz 第11回 : Brain and language (split-brain patients, aphasia) 第12回 : Brain and language (aphasia, specific language impairment) 第13回 : Language acquisition (Critical Period Hypothesis) 第14回 : Language acquisition (first language acquisition), Final Quiz 第15回 : Feedback					
Continue to 外国文献研究(全・英)-E1 : 言語の正体 : 動物からコンピュータまで(2)					

外国文献研究(全・英)-E1 : 言語の正体 : 動物からコンピュータまで(2)

**[Course requirements]**

None

**[Evaluation methods and policy]**

5 回以上欠席した場合は成績評価の対象としない。

参加 : 20%

宿題 : 50%

小テスト : 30%

**[Textbooks]**

Not used

資料を配布する。

**[References, etc.]**

(References, etc.)

Steven Pinker 『The Language Instinct』 (Penguin, 2015 (1994))

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

- ・テキストを読むこと。
- ・宿題をやること。
- ・小テストのために十分な予習をすること。

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

**[Essential courses]**

Faculty of Integrated Human Studies