Course n	umber	U-LAS03 10001 SB48									
Course title (and course title in English)	動物か Reading Science :The Tr	らコンgs in Hes (All l rue Nati	全・英)-E. ' ピュータ umanities Faculties, l ure of Lan omputers	まで and So Englis	ocial h)-E1	Instru name and d	Instructor's name, job title, and department of affiliation		Graduate School of Human and Environmental Studies Associate Professor, GINSBURG, Jason		
Group H	umanities and Social Sciences Field(C					Classifi	cation)	Readings in Humanities and Social Sciences			
Language of instruction Eng		nglish			Old g	Old group Group C			Number of credits 2		2
Number of weekly time blocks			Class style		eminar Face-to-f	minar ace-to-face course)			ar/semesters	2025 • First semester	
Days and periods Mon.3		Targo		et year 2n	t year 2nd year stu		Eliç	gible students	For all majors		
[Overview and purpose of the course]											

言語の正体:動物からコンピュータまで

The True Nature of Language: From Animals to Computers

|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。

## [Course objectives]

- ・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。
- ・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。
- ・人間の使用する言語についての理解を深める。

## [Course schedule and contents)]

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)が必要です。

- 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). Quiz \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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) <b>-E1</b> :言語の正体:動物からコンピュータまで <b>(2)</b>
第15回:Review
[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)) ISBN:9780141980775
[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.)]