科目ナンバリング U-LAS03 10001 SB48															
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 <英訳> Sciences (All Faculties, English)-E1 :The True Nature of Language: From Animals To Computers							担当者所属 職名・氏名			人間・環境学研究科 准教授 GINSBURG , Jason					
群	人文・	人文・社会科学科目群 分野(分類) 外に						国文献研究					使用言語	語	語
旧群	C群	単位数	2単位		週コマ数	1コマ			授美	業形態		演習	習(対面授業科目)		科目)
開講年度・ 開講期	2025 •	前期	曜時限	月3	1			配当	当学年	Ŧ	2 回生	主以_	上対象	学生	全学向
「古以出り	柳番. 5	コ ሰ /- 1													

[授業の概要・目的]

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。

[到達目標]

- ・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。

[授業計画と内容]

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
- 第15回:Review

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)
[履修要件]
特になし
[成績評価の方法・観点]
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% 「数料車」
[教科書] 使用しない
資料を配布する。
[参考書等]
(参考書) Steven Pinker 『The Language Instinct』(Penguin, 2015 (1994))ISBN:9780141980775
[授業外学修(予習・復習)等]
・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。
[その他(オフィスアワー等)]
l l