

## 2023 年度中央大学共同プロジェクト 研究実績報告書

### 1. 概要

研究代表者		所属機関	理工学部	2023 年度助成額	
		氏名	福田 純也		
		NAME	Junya Fukuta		
研究 課題名	和 文	無意識的知識の獲得にみられる普遍性および交差言語 的影響		研究 期間	2022～2023 年度
	英 文	Universality and cross-linguistic influences on the acquisition of unconscious linguistic knowledge			

### 2. 研究組織

※所属機関・部局・職名は 2024 年 3 月 31 日時点のものです。

	研究代表者及び研究分担者		役割分担	備考
	氏名	所属機関/部局/職		
1	福田 純也	中央大学・理工学部・准教授	プロジェクト統括	
2	若林 茂則	中央大学・文学部・教授	理論監修	
3	Matthews, John	中央大学・文学部・教授	理論・実験監修	
4	Yuan, Boping	University of Cambridge, Faculty of Asian and Middle Eastern Studies, Reader in Chinese Language and Linguistics, Director of Studies at Churchill College	中国語・言語理論監修	
5	Williams, John	University of Cambridge, Faculty of Modern Medieval Languages and Linguistics, Reader in Applied Linguistics	実験監修	
6	平川 眞規子	中央大学・文学部・教授	バイリンガル理論に関する助言	
7	木村 崇是	宇都宮大学学術院（国際学部）・助教	理論助言	
合計 7 名				

3. 2023年度の研究活動報告 ※行が不足する場合は、適宜、行を追加してご記入ください。

(和文)

2022年度に引き続き、2023年度の前半は、言語学理論にもとづく現象の理論的予測と、その予測を検証するための実験デザインの精査にあてられた。主に中央大学の福田・若林・マシューズ・平川、そして宇都宮大学の木村が適宜ミーティングを開きながら作業を行い、また福田・若林はそれぞれイギリスと台湾の学会に資料収集に赴いて実験デザインを固めた。その実験デザインをタイの学会 (PacSLRF) にて全体ミーティングにより検討した。そのほか、PacSLRFでは、研究分担者の John Matthews, Yuan Boping および John Williams が、本研究にかかわる言語学的理論と人工言語実験に関する講演を行った。

ここで確定した理論的予測と実験デザインをもちいて、秋にはパイロット実験を行った。パイロット実験の結果は The Cambridge Language Sciences Annual Symposium 2023 にて発表し、そこでオーディエンスから受けたフィードバックによりさらに実験デザインの調整を行った。その後、本実験を行い、データの分析・解釈を行った。

本実験の結果は、Research based on Experiments with Artificial Languages (REAL) Symposium にて発表した。本シンポジウムはケンブリッジ言語研究センターと中央大学人文科学研究科の共催でケンブリッジ大学にて行われ、対面・オンラインのハイブリットの形式で開催され、50人以上のオーディエンスが参加した。また Patrick Rebuschat, Jennifer Culbertson といった人工言語実験の第一人者を招待講演者として招いたことで、本実験への重要なフィードバックがあったことはもちろん、人工言語実験を用いた無意識的知識の研究に関する活発な議論が交わされた。

なお、本実験の結果はさらなる分析と解釈を加え、2024年度にモンペリエで開催される European Second Language Association の国際学会にて発表を行う予定 (採択済み) であり、現在は並行して論文執筆も進められている。

(英文)

Continuing from the fiscal year 2022, the first half of 2023 was dedicated to the scrutiny of theoretical predictions based on linguistic theories and the examination of experimental designs to verify these predictions. For this procedure, Fukuta, Wakabayashi, Matthews, and Hirakawa from Chuo University, and Kimura from Utsunomiya University, conducted experimental design while holding meetings occasionally, and the design was reviewed at a general meeting during the PacSLRF conference in Thailand. Additionally, at the conference, research collaborators Yuan Boping and John Williams gave presentations on linguistic theories relevant to this study and experiments with artificial languages.

Using the finalized theoretical predictions and experimental designs, pilot experiments were conducted in autumn. The results of the pilot experiments were presented at The Cambridge Language Sciences Annual Symposium 2023, where feedback from the audience was received, leading to further adjustments in the experimental design. Subsequently, the main experiment was conducted.

The results of this main experiment were presented at the Research based on Experiments with Artificial Languages (REAL) Symposium. This symposium, jointly organized by the Cambridge Language Sciences Center and the Graduate School of Humanities at Chuo University, took place at the University of Cambridge in a hybrid format combining in-person and online participation, with over 50 attendees.

The results of this main experiment, supplemented with further analysis and interpretation, are scheduled for presentation (accepted) at the international conference of the European Second Language Association to be held in Montpellier in the fiscal year 2024. Concurrently, we prepare for the publication as a form of research paper.

4. 主な発表論文等（予定を含む）※行が不足する場合は、適宜、行を追加してご記入ください。

<p>【学術論文】《著者名、論文題目、誌名、査読の有無（査読がある場合は必ず査読有りと明記してください）、巻号、頁、発行年月》</p>
<p>【学会発表】（発表者名、発表題目、学会名、開催地、開催年月）</p>
<p><u>Fukuta, J., Kimura, T., Matthews, J., Williams, J., Yuan, B., Xue, Y. &amp; Wakabayashi, S.</u> (2024.3.15).          Universality and cross-linguistic influences on the acquisition of unconscious linguistic knowledge.          Symposium: Research based on Experiments with Artificial Languages (REAL). Cambridge, UK.</p>
<p><u>Fukuta, J., Kimura, T., Matthews, J., Williams, J., Yuan, B., Xue, Y. &amp; Wakabayashi, S.</u> (2023.11.16). Do          innate principles of grammar guide learners in acquiring asymmetrical extraction from adjuncts and          arguments in semi-artificial languages? The Cambridge Language Sciences Annual Symposium 2023.          Cambridge, UK.</p>
<p><u>Yuan, B.</u> (2023). Absence of L1 Transfer until L2 Post-Initial Stages: Evidence from L2 Chinese Oral          Production by English and Korean Speakers. Pacific Second Language Research Forum (PacSLRF) at          Thammasat University, Thailand.</p>
<p><u>Williams, J.</u> (2023). Semantic Implicit Learning Reconsidered. Pacific Second Language Research Forum          (PacSLRF) at Thammasat University, Thailand.</p>
<p><u>Matthews, J.</u> (2023). Ln Phonology and the Elaboration of a Single Unitary Multilingual Grammar.          Pacific Second Language Research Forum (PacSLRF) at Thammasat University, Thailand.</p>
<p>【図 書】（著者名、出版社名、書名、刊行年）</p>
<p>【その他】（知的財産権、ニュースリリース等）</p>