

平成26年度 傾斜的研究費（全学分）上位科研費申請支援 研究報告書

【研究費区分】：上位科研費申請支援

【研究代表者所属】：都市教養学部人文・社会系 国際文化コース

【研究代表者氏名】：萩原裕子

【研究代表者氏名フリガナ】：ハギワラヒロコ

【研究代表者職】：教授

【研究分担者（所属,氏名,職）】

.

【研究課題名】：大規模データベースにもとづく言語習得の脳科学・遺伝学融合研究

【研究実績の概要（200字程度で記入。図，グラフ等の使用も可。）】

・日本人小学生と中学生の英単語、英文法の習得時の脳活動の研究より、習熟に伴った脳活動の変化を明らかにした。小学生の脳活動の変化にみられた性差は国際科学誌に掲載予定。平成26年度言語の脳遺伝学研究センター設立を記念して平成27年3月7日にキックオフシンポジウムを開催した。言語科学、脳科学、遺伝学の分野で国際的に活躍する専門家5名を招聘、定員120名のところ参加者約140名と盛況で、研究センターの今後の活動に大きな期待が寄せられた。

【科学研究費補助金への応募状況，採択状況】

- ・ 基盤研究（S）（H27-31）不採択
- ・ 基盤研究（A）（H27-29）不採択
- ・ 基盤研究（B）（H25-H28）（研究分担者）採択（継続）

【国等の提案公募型研究費，企業からの受託研究費・共同研究費の獲得状況】

- ・ 新学術領域研究 H23-H27（研究分担者）
- ・ 新大都市リーディングプロジェクト H26-H28（研究代表者）