

2022 年度
創発的研究支援事業 年次報告書

研究担当者	有菌美沙
研究機関名	京都大学
所属部署名	医学研究科システム神経薬理学
役職名	特定講師
研究課題名	シナプスの「横のつながり」を作るアストロサイト
研究実施期間	2022 年 4 月 1 日～2022 年 6 月 30 日

研究成果の概要

2022 年 4 月 1 日～2022 年 6 月 30 日の三カ月間での活動概要は以下の三つである。

- 1) 実験：中心的な実験系である培養脳スライスの系を習得し、グルタミン酸のアンケーシング方法を見学した。
- 2) 解析：共同研究者である Anais Badoual 博士と、プロジェクトで用いられる Ca^{2+} イメージングの解析ソフトの開発に従事した。