

文部科学省共同利用・共同研究拠点
玉川大学脳科学研究所「社会神経科学研究拠点」
2026年度 共同研究公募要領

1. 公募する研究課題

研究代表者が企画した研究課題について、本学脳科学研究所「社会神経科学研究拠点」担当の専任教員が1名以上参加する研究。

共同研究支援の内容としては、以下の4テーマとします。

- ① 「社会性の脳機能・構造計測・解析支援」は、MRI や脳波等を用いた脳計測による社会性関連神経回路抽出とシステム理解を目指した研究*
- ② 「社会性の行動実験・生化学解析支援」は、行動実験ならびにホルモンや遺伝子などの生化学的解析などから社会性の個人差、環境適応、発達の理解を目指した研究
- ③ 「社会性研究環境創出支援」は、ロボット、人工知能、シミュレーション、仮想空間実験などを通じて社会性を理解する研究
- ④ 「社会性神経回路機能研究支援」は、主に動物を対象とした生理実験による社会性に関連する神経回路研究
- ⑤ 「社会性の客観指標に基づく数理モデル化支援」とします。

* 玉川大学脳科学研究所社会神経科学研究拠点は、
国立共同利用機関法人自然科学研究機構生理学研究所
(<https://www.nips.ac.jp>)

昭和大学発達障害医療研究所発達障害研究拠点
(<https://www.showa-u.ac.jp/research/midd/>)

と共同利用・共同研究に関する「ヒトの発達と社会性に関するヒューマンサイエンス研究領域連携 (<https://hito4.jp>)」を結んでおります。

これらの拠点を跨ぐ共同利用・共同研究提案も受け付けておりますので、希望がある場合には事務局までお問い合わせください。

2. 申請資格

研究代表者は原則として、大学、研究機関等に所属する研究者（大学院生は除く）又は拠点長がこれと同等の研究能力を有すると認める者

3. 研究組織

- (1) 研究組織は、研究代表者と研究分担者とで構成されます。
- (2) 脳科学研究所社会神経科学研究拠点担当専任教員1名を学内対応専任教員とします。
- (3) 希望する①～⑤の支援内容を担当する社会神経科学研究拠点担当専任教員を支

援内容毎に1名以上研究分担者に含めることが望ましい。

各支援担当教員

① 「社会性の脳機能・構造計測・解析支援」

松元健二教授、松田哲也教授、奥村哲教授

② 「社会性の行動実験・生化学解析支援」

高岸治人教授、岩田恵子教授、梶川祥世教授、佐治量哉教授

③ 「社会性研究環境創出支援」

稲岳哲也教授、武藤ゆみ子准教授

④ 「社会性神経回路機能研究支援」

坂上雅道教授、鮫島和行教授、田中康裕教授、武井智彦教授

⑤ 「社会性の客観指標に基づく数理モデル化支援」

酒井裕教授、鮫島和行教授

各教員の専門研究領域については、ホームページで確認ください。

<http://www.tamagawa.jp/graduate/brain/staff/>

4. 研究期間

2026年4月1日～2027年3月31日

5. 研究費・旅費

本年度は、研究費・旅費の補助はありません。

*但し拠点が、2026年度機能強化支援に採択された場合には新たに公募を行う予定ですが、本公募に採択されていても学際領域の共同研究支援に本申請と同一内容で申請することができます。採択された場合には、どちらか一方のみの採択となります。

6. 申請方法

申請者は、申請書1通をPDFにしてメール添付で提出してください。

なお、申請を希望される方は、申請書を提出される前に必ず共同研究を希望する学内対応教員と研究課題、研究計画、必要経費等について打ち合わせを行った上、申請するようにしてください。

学内対応教員が見つからない等、お困りのことがありましたら脳科学研究所共同利用・共同研究支援室までご相談ください。

本年度より、所属長からの申請書については公印省略を可能としますが、予め所属機関における承認を得た上で申請するようにしてください。

<相談窓口>

脳科学研究所共同利用・共同研究拠点支援室

TEL:042-739-7236 (9:00-17:00)

E-mail: bsi_collabo@tamagawa.ac.jp

提出先

メール件名に「社会神経科学研究拠点共同研究申請書送付」と記入してください。
申請書をPDFにしたものをメール添付でお送りください。

送り先 Email: bsi_collabo@tamagawa.ac.jp

7. 申請期限

2026年3月23日（月）必着

申請期限に間に合わなかった場合は、随時申込を受け付けますので、研究開始予定の2ヶ月前までに申込を行ってください。

また、審査の日程により、研究開始予定日までに採否が決定できないことがありますことをご承知おき願います。

社会神経科学研究拠点共同研究課題審査委員会にて審査し、運営委員会の議を経て、拠点長が決定します。

審査結果は、2026年4月上旬、所属長ならびに研究代表者へ通知いたします。

9. 研究成果

- (1) データベースの充実・発信・論文の執筆、ホームページやシンポジウム等における積極的な研究成果発信を求めます。
- (2) 研究期間終了後 30 日以内に、研究代表者から拠点長へ研究成果報告書を提出していただきます。なお、研究成果報告書は玉川大学脳科学研究所のホームページ、紀要等で公開いたします。
- (3) 本研究の成果物（データベースを含む）に係る著作権は、著作者・製作者・創作者に帰属します。
- (4) 採択課題については、シンポジウム等で共同研究課題の概要、研究成果報告等の説明を行って頂く場合があります。
- (5) 研究成果物の取り扱いについては、本学規程に基づきます。
- (6) 本共同研究の成果を学術論文として発表される場合には、謝辞として「玉川大学脳科学研究所共同利用・共同研究拠点事業「社会神経科学研究拠点」」を明記して下さい。

英文では、以下の文例を参考にして下さい。

This research was supported by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) as part of Joint Research Program implemented at Tamagawa University Brain Science Institute, in Japan.

10. その他留意点

- (1) 研究代表者は、玉川大学脳科学研究所の共同スタッフとして受け入れを行います。本学の諸規則に従い、脳科学研究所の施設および研究資源を利用することができます。
- (2) 研究代表者は、原則として、所属研究機関の了解を得たうえで申請を行ってください。また、研究分担者には、研究代表者があらかじめ参加の内諾を得てください。

い。

- (3) 大学院生及び学部学生については、保険に加入していることが条件となります。
(財団法人日本国際教育支援協会の学生教育研究 災害傷害保険(付帯賠償責任保険を含む)等、又はこれと同等以上の保険に加入していることをご確認ください)
- (4) 本申請に採択後、研究代表者ならびに研究分担者の所属機関の倫理委員会の承認書の提出が必要になります。尚、所属機関に倫理委員会が設置されていない場合は、所属長の研究承諾書で代用することができます。

11. 問い合わせ先

玉川大学脳科学研究所 共同利用・共同研究拠点支援室

担当：富岡

TEL:042-739-7236 (9:00-17:00) E-mail: bsi_collabo@tamagawa.ac.jp