

NII 公募型共同研究 2025年度 国立情報学研究所 共同研究 公募



知識基盤の構築を加速する生成AIと
大規模言語モデルに関する研究など、提案してみませんか？
若手研究者、女性研究者、遠方の大学等の研究者の皆様のご応募歓迎いたします！

未来価値創成

国立情報学研究所は、わが国の情報学分野での「未来価値創成（学術創成）」を目指し、国内外の大学及び研究機関の研究者との共同研究を推進しています。情報学には、人と社会に今までにない実価値を生み出す新しい理論、方法論、応用展開（未来価値）が求められています。そのような研究のさらなる推進と他の学問分野との連携による研究の開拓を進めるため、共同研究を募集します。

応募締切

2024年11月29日（金）

応募資格

- ① 国内の大学・短期大学・高等専門学校及び大学共同利用機関等に所属する研究者並びにこれらに準ずる研究者、大学院生（※ただし、社会人大学院生に限りません）
- ② 国内の民間企業等に所属する研究者

応募方法

今年度の公募から申請書は「共同利用・共同研究高度化支援システム JROIS」（下記 URL 参照）を用いて電子申請にてご提出頂きます。
JROIS: <https://jrois2.rois.ac.jp/>

募集要項及び申請書等の様式は、
本研究所 Web サイトからダウンロードできます。
<https://www.nii.ac.jp/research/collaboration/koubo/>



NII 公募型共同研究

検索

公募型共同研究担当 副所長 杉本晃宏からのメッセージ

国立情報学研究所の公募型共同研究では、国内の研究者の皆様からのご提案を広く受け付けています。学術情報基盤の高度化や先端的な利用及び情報学における重要課題に関する戦略的研究、異分野と情報学との連携を想定した研究企画会合、研究者の自由な発想に基づく研究を公募します。情報学に関係する萌芽的・探索的な研究の立ち上げや、新たなコミュニケーションの場の創出にご活用下さい。2025年度は、戦略的研究の研究テーマを一部リニューアルしました。生成 AI と大規模言語モデルに関する研究テーマをはじめ、幅広いテーマでの研究提案を募集します。また、国際共同研究を推奨します。



募集する共同研究の種類

戦略研究公募型

年間上限150万円

情報学の動向を踏まえて本研究所が戦略的に設定した下記のテーマから希望の研究テーマを選択の上、具体的な研究課題を自由に設定してください。

- ① 学術研究プラットフォームの発展に資する基盤技術・基盤連携技術・基盤活用技術の提案
- ② NII-SOCS のデータを活用したサイバーセキュリティ解析技術の提案
- ③ オープンサイエンス時代を見据えた大学における研究データ管理体制整備の提案
- ④ 研究資源としての「データセット」の構築と活用基盤の提案
- ⑤ 社会の活動の効率化を実現する CPS/IoT サービスとシステム基盤デザインの提案
- ⑥ 量子ネットワークの性能評価、ベンチマーク策定に向けた提案
- ⑦ AI の品質・トラストのためのエンジニアリング技術の提案
- ⑧ 知識基盤の構築を加速する生成 AI と大規模言語モデルに関する研究の提案
- ⑨ 人間中心の AI 社会を実現するためのシンセティックメディアに関わる基盤技術の提案
- ⑩ 多様なワークスタイルを支えるコミュニケーション支援技術の研究の提案
- ⑪ 教育研究のデジタル革新を推進する技術や手法の提案



研究企画会合公募型

年間上限80万円

下記の少なくとも一つを満たす新規の研究課題を自由に設定し、会合（交流会、議論、実習、打合せ等）を実施してください。情報学研究の枠組に拘らず、研究課題を自由に設定してください。

- 異分野と情報学との連携
- 情報学同士の連携強化
- 情報学の難問に挑戦する新たなグランドチャレンジ

会合は、最低1回は本研究所の軽井沢国際高等セミナーハウスにて、共同研究者5名以上で実施することとし、必要に応じて更に本研究所にて同様の会合を実施することができます。ただし、感染拡大の状況となった場合には、その限りではありません。詳細は募集要項をご覧下さい。

自由提案公募型

年間上限100万円

研究課題を自由に設定し、実施してください。

