NII 公募型共同研究

2020年度 国立情報学研究所

共同研究公募

若手研究者、女性研究者、地方大学の研究者の皆様のご応募も歓迎いたします！

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。

応募資格

❶ 国内の民間企業等に所属する研究者

❷ 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す）

申請書の提出期限

2019年12月2日（月）

当日消印有効

応募方法

申請書を機関の承諾・押印後に下記へ1部郵送し（当日消印有効）、押印前の電子データを下記 E-mail へ Microsoft Word ファイルにてお送りください。

〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2-1-2
大学共同利用機関法人 情報システム研究機構 国立情報学研究所
総務部 企画課 社会連携推進室 公募型共同研究担当
TEL：03-4212-2139, 2119　E-mail：kyoudou@nii.ac.jp

募集要項及び申請書等の様式は、本研究所 Web ページからダウンロードできます。

NII 公募型共同研究　検索

https://www.nii.ac.jp/research/collaboration/koubo/

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。

事業系

1. SINET5を活用した革新的基盤機能及びアプリケーション・サービスの提案
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基盤導入方式の提案
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. 医療画像ビッグデータによる革新的医療ITの提案
7. 人間らしい意味理解にせまる革新的モデルとアルゴリズムの提案
8. 機械学習応用システムの品質保証のための技術の提案
9. AIのためのUI、XAIに関する技術の提案
10. 文化財のより深い利活用のための革新的モデルとアルゴリズムの提案
11. 教育とITに関する技術及び学習データ活用の提案
12. 次世代インターネットのための基盤技術の提案

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（東京都千代田区一ツ橋2-1-2）にて実施することができます。

セミナーハウス 長野県北佐久郡軽井沢町大字軽井沢字長倉往還南原1052-471

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。

公募型共同研究担当 副所長

河原林 健一 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。2020 年度も、学術情報基盤の高度化や先端的な利用及び大学の機能強化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。

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
国立情報学研究所
National Institute of Informatics

〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2-1-2 国立情報学研究所
総務部 企画課 社会連携推進室 公募型共同研究担当
TEL：03-4212-2139, 2119 E-mail：kyoudou@nii.ac.jp
https://www.nii.ac.jp/research/collaboration/koubo/