

CRIS 2022 年度新規委託研究の公募について

国立情報学研究所（以下、「NII」という。）が LINE 株式会社（以下、「LINE」という。）の協力のもとに、2018 年 4 月に設立した共同研究部門ロバストインテリジェンス・ソーシャルテクノロジー研究センター（Center for Robust Intelligence and Social Technology；以下、「CRIS」という。）は、LINE の継続的な協力により、2021 年 4 月以降も第 2 期としてその活動を続けています。2019 年 4 月には「2019 年度委託研究」の公募を行い、多数の研究者の応募を得て、8 件の委託研究を採択いたしました。いずれも大きな成果を挙げることができ、共同研究に発展したものもありました。この成功に力を得て、今回、以下の様に、新たに「2022 年度委託研究」の公募を行うことになりました。特に、今回は、1 件当たり上限 1,000 万円の委託研究も新たに設定いたしました。奮ってのご応募をお願いします。

※過去の委託研究

<http://research.nii.ac.jp/CRIS/commissioned/>

2022 年度新規委託研究の公募に関する詳細情報

概要：

- CRIS では、「頑強な知識基盤」と「社会課題解決型技術」に主眼を置き、常に変化し、多様性のある現実世界の環境に対応する強靭さを兼ね備えた知的能力をもち、社会課題を解決できるような情報技術（IT）の研究開発の促進を目指しています。画像処理、自然言語処理、音声処理、機械学習、情報検索、HCI、IoT、ロボティクスなどの分野に関係し、コミュニケーション・マルチメディア、デジタルトランスフォーメーション（DX）・業務効率化、デジタルフォレンジック、ヘルスケア、防災・減災、教育、農業・漁業や、近年では新型コロナウイルス感染症（COVID-19）など、様々な応用が期待されます。今回、この様なテーマに沿った基礎・基盤研究と、それらに立脚した応用研究を、自然科学・工学に限らず、人文学、社会学の視点に立ったものも、幅広く募集します。
- シーズ発見型のフィージビリティ・スタディ（Feasibility Study；実現可能性調査）であり、各研究者の自由な発想のもとに行われる課題提案型の研究開発を期待します。特に、従来の学術の体系や方向の延長線上での問題解決を目指すのではなく、潜在的な問題を見出しながら、これまでとは根本的に異なる問題解決手法を提示する研究、いわゆる「0」から「1」の創造活動に資する研究など、飛躍的に発展する潜在性を有する斬新でチャレンジングな研究計画を優先して採択する予定です。
- 申請者は、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常勤の研究者、並びに、これらに準ずる研究者、社会人学生を除く大学院生とします。

研究経費：

直接経費、間接経費合わせて 1,000 万円を上限とする**タイプ A**と 300 万円を上限とする**タイプ B**があります。

タイプ A は特に厳選された研究を対象とし、若干数の採択予定です。

研究期間：

2022 年 9 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日までの 7 ヶ月間

- 研究の遂行に際し、個人情報の取り扱いには十分留意してください。
- 研究成果に関する知的財産権は、本委託研究を受託する機関と研究担当者又は研究協力者に帰属します。
- 提案書等提出方法：
応募には、「CRIS 委託研究 提案書（様式 1）」と「項目別明細表（経理様式 3）」の提出が必要です。
所定の様式に必要事項を全てご入力の上、CRIS 事務局<[cris-info\(at\)nii.ac.jp](mailto:cris-info@nii.ac.jp)>にメール添付によりご提出ください。 ※ (at) は @ に置き換えて下さい。

郵送や持ち込みによる受付はいたしませんのでご注意ください。

- 提案書等様式：
下記 URL からダウンロード可能です。
問題がある場合は、事務局までメールでご連絡いただければ送付します。
<http://research.nii.ac.jp/CRIS/document/>
- 提案書提出〆切：2022年6月15日（水） 12:00（必着）
- 審議方法等：
CRIS 事務局、LINE、および CRIS 事務局が指名する若干名の有識者が厳正に審査し、NII と LINE の関係者から成る協議会にて承認後、8 月中頃を目途に申請者に通知します。
- CRIS については下記 URL をご参照のこと
<http://research.nii.ac.jp/CRIS/>

【公募に関するお問い合わせ先】

国立情報学研究所（NII）

ロバストインテリジェンス・ソーシャルテクノロジー研究センター（CRIS）事務局

〒101-8430

東京都千代田区一ツ橋 2-1-2

Tel: 03-4212-2591

E-mail: [cris-info\(at\)nii.ac.jp](mailto:cris-info@nii.ac.jp) ※ (at) は @ に置き換えて下さい。