

JHPCN 萌芽研究 (JHPCN-Q) 公募のお知らせ

九州大学情報基盤研究開発センター（本センター）では、学際大規模情報基盤共同研究・共同研究拠点（JHPCN）活動の一環として、JHPCN 共同研究への足がかりとなることが期待される萌芽研究を募集します。JHPCN では、大規模情報基盤を利用した学際的な研究を対象として、超大規模数値計算系応用分野、超大規模データ処理系応用分野、超大容量ネットワーク技術分野、およびこれらの研究分野を統合した超大規模情報システム関連研究分野について毎年度共同研究を募集しています (<https://jhpcn-kyoten.itc.u-tokyo.ac.jp>)。本萌芽研究は、JHPCN 共同研究への発展が期待される研究体制の構築、スーパーコンピュータなどの計算基盤利用に基づく共同研究の方向性や具体的な研究目標の設定などを支援します。

- 応募資格

ひとりまたはグループによる応募。ただし、研究代表者については、文部科学省および日本学術振興会が公募する科学研究費補助金に応募できる研究者である必要があります。上記補助金の若手研究に応募可能な方、および女性の方の応募を歓迎します。

- 利用可能な情報基盤

本センターの研究用計算機システムの共有タイプが利用可能です。萌芽研究に関わる利用負担金は徴収しません。各システムの仕様と利用可能なソフトウェアの詳細は <http://www.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/> を参照してください。ただし、ライセンスの関係上、必ずしもすべてのソフトウェアを利用できないことがあります。特に繁忙期においては、利用方法について個別に相談させていただく可能性があります。また、センターの提供する情報基盤の使用は萌芽研究に必須ではありません。

- 研究期間

採択後～当該年度末まで。

- 採択件数

2～3 件程度。

- 応募申込（随時、ただし応募状況によっては募集を締切る可能性があります）

申請書（Microsoft Word 形式）を <https://www.cc.kyushu-u.ac.jp/scp/service/jhpcn-q.html> から取得し、必要事項を記入の上、情報統括本部 情報システム部 情報基盤課・全国共同利用担当（電子メールアドレス [request\[at\]iii.kyushu-u.ac.jp](mailto:request[at]iii.kyushu-u.ac.jp)）ま

でお申込みください。同等の形式であれば PDF ファイルでも受け付けます。なお、研究代表者がこれまで JHPCN 共同研究課題に採択された（内定も含む）ことがある場合には、本萌芽研究に応募する理由を申請書に明記願います。

- 審査方法

JHPCN 萌芽研究審査委員会（本センター内）および JHPCN 審査委員会（JHPCN に設置）における審査後、結果を連絡いたします。

- 成果報告

- 得られた研究成果は査読付き学術雑誌・国際会議投稿などを通して公開していただきます。その際、謝辞などに本支援制度による成果である旨を明記してください。別冊等の提出もお願いします。英語論文の表記例は次の通りです。

This work was supported by “JHPCN-Q Program” of Research Institute for Information Technology, Kyushu University.

- センター主催のフォーラムにて成果発表をお願いします。旅費はセンターにて支給します。

- 採択年度に開催される JHPCN シンポジウムにおいて研究内容紹介（ポスター発表）をお願いします。発表者の旅費は JHPCN 事務局より支給されます。

- 備考

基本的な利用法を含め、利用に関する相談は随時受け付けます（request[at]iii.kyushu-u.ac.jp）。研究遂行によって得られた知的財産の取り扱いについては、別途協議させていただきます。