

明治大学 共同利用・共同研究拠点「現象数理学研究拠点」
2021年度ライフサイエンス・数理科学融合研究支援プログラム公募要領

明治大学先端数理科学インスティテュート（MIMS）は、共同利用・共同研究拠点「現象数理学研究拠点」として、現象数理学研究分野の発展に寄与し、もって実社会で解決が求められている課題の克服に貢献することを目指して活動しています。これらの活動の一環として、2020年度にライフサイエンスと数理科学の融合分野に特化した共同研究支援制度を新設しました。2021年度も引き続き、以下の要領で公募を行います。

1. 募集する共同研究

名称：「ライフサイエンス・数理科学融合研究支援プログラム」共同研究

概要：MIMS「現象数理学研究拠点」共同研究集会の「共同研究型」に準じ、ライフサイエンスと数理科学の融合に関するテーマを募集し支援します。研究発表よりも議論に重点を置き、公開できない研究構想や最新成果などが議論できるように、非公開での開催も認めます。

ここで「ライフサイエンス」とは、狭い意味での生命科学のみならず、生き物の集団のダイナミクスや生態系・社会システムの安定性の解析など広い意味での生命系のシステムを対象とする科学を指すものです。

研究期間：2021年度。ただし、年度末の評価に応じて次年度での発展的継続を認める場合があります。

2. 使用できる設備等

原則として、明治大学先端数理科学インスティテュート（MIMS）の施設（客員研究室（個人用、ミーティング用）、研究セミナー室（90名1室）、資料室、大型計算機等）などが利用できます。

3. 事業経費の支給

1件あたり50万円以内で支給します。事業経費の対象となるのは、旅費（交通費、宿泊費、日当）および物品購入費（消耗品費と準備品費、いずれも金額上限あり）です。

4. 実施期間

採択決定日から2022年3月31日までに実施完了するものとします。

※日曜、祝日、および8月10～16日、11月1日、12月25日～1月8日、1月17日、2月4～5日はMIMS施設は利用できません。

※事業経費は必ず2022年2月末日までに全額の執行を完了してください。

※年度末における評価如何では、次年度における発展的継続を認める場合があります。

5. 応募資格

大学・大学院・短期大学・大学共同利用機関・工業高等専門学校、国公立試験研究機関、独立行政法人に所属する現象数理学分野の研究者、およびこれに準じる立場の研究者。

なお、申請に際しては下記に示す共同研究者の構成要件を満たさなければなりません。

【共同研究者の構成】

共同研究の申請メンバーの中に少なくとも一名、当拠点側の窓口担当となる明治大学の専任教員もしくは特任教員である MIMS 所員もしくは MIMS 研究員が含まれていること。

(必要であれば MIMS 所員の中から適任者を推薦しますので、下部の連絡先へご相談ください)。

6. 応募方法

共同研究集会提案書(書式あり)に必要な事項を記入し、**担当 MIMS 所員もしくは MIMS 研究員を通じて**、MIMS 事務室へ提出のこと。

7. 応募締切

2021 年 4 月 23 日(金) **※必着**

8. 募集件数

若干数

9. 選考プロセスと採否結果の連絡

申請締め切り後直ちに書面選考を行い、採択候補についてはヒアリングを実施の上、運営委員会で採否を決定します。採否結果の連絡は、2021 年 5 月下旬～6 月上旬を予定しています。

10. 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止への対応

2021 年 1 月 20 日現在、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、明治大学では入構制限措置が取られており、学内施設の使用・貸出を中止しています。このため、MIMS ではオンラインでの成果報告会等の支援環境を整えております。詳しくは事務局までお問い合わせください。

今後の施設の使用再開については、本学の入構制限措置が解除または緩和された場合にのみ可能となりますが、2021 年 9 月末日時点で措置が緩和されない場合は、成果報告会等も含め以降の対面での活動を中止とし、オンラインでの対応をお願いする予定ですので、予めご了承ください。この場合、旅費宿泊費は執行できませんので、申請時点で他の用途への転用も事前にご検討いただけるよう、ご高配ください。

11. 研究成果の報告

採択された課題については、共同研究期間中に成果報告会を行う(例:セミナー開催)などの形で、研究成果を報告していただきます。非公開での開催も可能です。

主 催

明治大学先端数理科学インスティテュート(MIMS) 共同利用・共同研究拠点「現象数理学研究拠点」

提出先および連絡先

〒164-8525 東京都中野区中野 4 丁目 21 番 1 号 明治大学中野キャンパス 高層棟 8 階

明治大学先端数理科学インスティテュート(MIMS) 事務室

Tel. 03-5343-8067 FAX. 03-5343-8068 E-mail: mims[at]mics.meiji.ac.jp ([at]→@)