

**明治大学 共同利用・共同研究拠点「現象数理学研究拠点」**  
**2024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、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。この一環として、**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を支援すべく、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

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。

ここでいう「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、生き物の集団や生態系あるいは人間社会のダイナミクスの解析など、広い意味での生命系のシステムの振る舞いを対象とする科学を指すものです。

### 2. 使用できる設備等

明治大学中野キャンパスの拠点関連施設（研究セミナー室(90名1室)、談話室、客員研究者室、資料室、大型計算機等）を使用可能です。なお、共同研究集会等を実施する場合は、必ず中野キャンパスの拠点関連施設をご利用ください。

### 3. 事業経費の支給

45万円を上限に、本プログラムの推進・実施に必要な事業経費を支給します。支給の対象は以下です。

- (1) 共同研究集会開催に関わる交通費、宿泊費の実費(上限あり)、日当（いずれも本学所属者除く）
- (2) 消耗品購入費（1件5万円未満の物品）
- (3) 準備品購入費（1件5万円以上20万円未満の物品）
- (4) 本プログラムの成果発表に関わる研究論文の英文校閲料

※交通費・宿泊費・日当の支出を伴う共同研究集会を実施する場合は、担当MIMS所員／研究員が参加者の支援経費申請書を取りまとめ、開催の30日前までにMIMS事務室へ提出してください。

※事業経費は、原則として2025年2月末日までに全額の執行を完了してください。

### 4. 実施期間

採択決定通知日から2025年3月31日までに実施・完了するものとします。

共同研究集会等を行う場合は、原則として2025年3月20日までに開催してください。土曜日・日曜日・祝日、および8月10～16日、11月1日、12月25日～1月7日、1月17日、2月4～5日には開催できません。ご注意ください。

### 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。

併せて、申請に際しては、以下に示す共同研究者の構成要件を満たすことを必須とします。

### 【共同研究者の構成】

プログラム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。この担当者は申請者／研究代表者とともに本プログラムの推進・実施に係る実務全般を支援し、共同研究集会自体にも参加して運営を補佐します。

(※必要に応じて MIMS 所員の中から適任者を推薦します。下部の連絡先へご相談ください。)

## 6. 応募方法

プログラム申請書(所定様式)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**、下部の連絡先へ提出してください。応募書類は返却いたしません。

なお、事業経費は、以下の「共同研究集会参加者への旅費支給について」および「明治大学における研究費等に関する使用マニュアル」に準じて支出処理を行います。応募に際して、申請者／研究代表者は、以下の関係書類の内容を必ず事前に確認し、プログラム参加者にも周知を徹底してください。

- ・共同研究集会参加者への旅費支給について
- ・明治大学における研究費等に関する使用マニュアル (以下 URL 中の PDF)

[https://www.meiji.ac.jp/ken\\_jimu/manual\\_information.html](https://www.meiji.ac.jp/ken_jimu/manual_information.html)

## 7. 応募締切

**2024年2月22日(木) ※MIMS事務室へ必着**

## 8. 募集件数

若干数

## 9. 選考プロセスと採否結果の連絡

書類選考を行い、採択候補についてはヒアリング審査等を実施の上、明治大学共同利用・共同研究拠点「現象数理学研究拠点」運営委員会で採否を決定します。採否結果は2024年5月中に通知予定です。

※2023年度に新規採用されたプログラムについては、年度末の評価に応じて2024年度における発展的継続を認める場合があります。

## 10. 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:セミナーや研究集会の開催)などの形で、研究成果をご報告いただきます。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 4-21-1 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 E-mail: mims[at]mics.meiji.ac.jp ([at]→@)