

## 2021年度 京都大学数理解析研究所 共同利用研究計画提案募集要項

京都大学数理解析研究所は、数学・数理科学の基礎的研究を推進することを目的とし、数学・数理科学の研究および人材育成を行うとともに、全国共同利用研究型の研究所として、当該分野の研究に従事する全国の研究者に共同研究の機会を提供し、全国的な研究の進展を図ってまいりましたが、2018年11月に文部科学省から新しく国際共同利用・共同研究拠点「数学・数理科学の国際共同研究拠点」に認定されました。この国際共同利用・共同研究拠点事業として、今回2021年度の共同利用研究計画を下記のとおり公募します。

### 1. 公募する研究種目

#### (1)RIMS 共同研究(グループ型 A)

2人以上がグループを作り、当研究所において共同利用研究員として数日から2週間程度の期間、共同で研究を行うもの。

当該共同研究種目の開催に引き続いて、国際共同研究を継続して行う場合は、当該研究種目への応募とあわせて「RIMS 共同研究 (グループ型 B)」への応募を歓迎します。

※グループ型 ABC の内容については以下 URL を参照願います。

[http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/recruitment.html#rims\\_group](http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/recruitment.html#rims_group)

#### (2)RIMS 共同研究(公開型)

原則当研究所にて行う公開研究集会形式の共同利用研究(規模は問わない)。本共同研究のプログラムはあらかじめ全国の関係機関に通知いたします。

当該共同研究種目の開催に引き続いて、国際共同研究を継続して行う場合は、当該研究種目への応募とあわせて「RIMS 共同研究 (グループ型 B)」への応募を歓迎します。

#### (3)RIMS 長期研究員

共同利用研究員として、当研究所において2週間以上研究を行うもの。ただし、2019年度、2020年度の2年度にわたり長期研究員として採用された者は申請資格を有しません。

### 2. 事業経費

共同利用研究計画の旅費希望額は、提案各1件につき70万円を限度とします。(招へいする外国人研究者に対する渡航費及び国内交通費・宿泊費・日当の支給が可能です。(RIMS 長期研究員を除く。))なお、希望される場合は別途“講究録”の出版が可能です。また、運営委員会の審査により“講究録別冊”の出版も可能(RIMS 長期研究員を除く。)です。

### 3. オンライン共同研究

新型コロナウイルス感染拡大の影響が2021年度に及ぶ可能性があるため、数理解析研究所ではZoomによるオンライン共同研究の形式も整えております。(RIMS 長期研究員を除く。)積極的にご検討ください。

オンライン共同研究の詳細はウェブサイトの「新型コロナウイルスに関する RIMS 共同研究の対応について」をご参照ください。

URL: <http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/covid-19.html>

申請当初からオンライン共同研究の実施を希望することも可能です。詳細は別紙「提案書記入要領」をご確認下さい。

なお、RIMS 共同研究開催 1 ヶ月前の感染状況によっては、「中止、延期、オンライン共同研究」のいずれかを選んで頂く必要が生じますので予めご了承願います。

その他オンライン共同研究についてご不明な点があれば共同利用掛までお尋ねください。

#### 4. 事業実施期間

2021年4月から2022年3月の期間中に実施されるものであること。

ただし、共同研究の開催日については、土曜・日曜・祝日・年末年始・6月18日（本学創立記念日）・8月16日から18日（本学夏季一斉休業日）を除く、原則として月曜日から金曜日の期間としてください。

また、7月下旬から8月上旬及び8月下旬頃の各期間については、公開講座等の研究所行事のため当研究所での共同研究等の開催は希望に沿えない場合があります。

#### 5. 応募方法

##### (1) 応募様式の入手方法

数理解析研究所のウェブサイトから PDF ファイル、Excel ファイルおよび TeX のマクロパッケージを入手可能です。

URL: <http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyoten/ja/formats.html>

には、提案書用 TeX マクロパッケージ、各マクロパッケージの使用方法、およびサンプルファイルが掲載されています。LaTeX2 $\epsilon$ 、plain TeX において動作確認済みです。他の TeX については、未確認です。

意向調査書については、ウェブサイトに PDF および Word の各様式を用意していますので、ご利用下さい。

##### (2) 提出書類

RIMS 長期研究員に応募の場合は、次の①から④の書類を、RIMS 共同研究（グループ型 A）、RIMS 共同研究（公開型）に応募の場合は、次の①と②をご提出下さい。

- ① 「2021年度共同利用研究計画提案書(1部)」
- ② 「意向調査書(1部)」
- ③ 「最近の研究業績のリスト（1部／未公開の場合は主要な原稿の写1～2編を各3部）」
- ④ 「本人の研究能力をよく知る者の推薦状(1部)」

##### (3) 応募方法

Web 申請にて、必要書類を添付ファイルでご提出いただきます。受付可能な添付ファイルは、PDF、Word、Excel のみですので、予めご了承下さい。

提案者は、上記提出書類①～③を準備の上、Web 申請ページから応募して下さい。

RIMS 共同研究(グループ型 A)

URL: <https://w10.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyodo/type-a/index.php>

RIMS 共同研究（公開型）

URL: <https://w10.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyodo/syukai/index.php>

RIMS 長期研究員

URL: <https://w10.kurims.kyoto-u.ac.jp/kyodo/chouki/index.php>

長期研究員の④「推薦状」は、提出期限（必着）までに推薦者から直接共同利用掛へ、E-mail（推薦状ファイル添付）で公募受付専用アドレス（rimskobo@kurims.kyoto-u.ac.jp）へご送付下さい。

なお、電子メールによる提案書の受付は行っておりませんのでご注意ください。

## 6. 応募締切日時

2020年11月30日（月）23:59（日本標準時）

## 7. 選考方法

提案された共同利用研究計画については、それぞれ次のように審査されます。

### (1) RIMS 共同研究(グループ型 A)および RIMS 共同研究(公開型)

・・・運営委員会で検討のうえ採否及び旅費額を決定します。

### (2) RIMS 長期研究員・・・個々の応募者についてのレフェリーを専門委員等に依頼し、その調査結果に基づいて運営委員会で審査のうえ、採否及び旅費額を決定します。

## 8. 採 否

2021年2月上旬に、提案者に（提案者と代表者が別の場合は代表者にも）採否の結果をご連絡します。

## 9. 実施計画書

採択された研究計画については、代表者より実施計画書を提出していただきます。

## 10. 実施時期の決定

実施時期について、提案書に記入された研究実施予定期間がそのまま決定となるわけではありません。採択後に提出いただく「実施計画書」に基づき、当研究所において使用する部屋の割り振り等を行います。第1希望の開催希望時期が多数重複する場合は、当研究所において日程の調整等を行いますので、実施計画書には開催希望時期を必ず第3希望までご記入下さい。第3希望まで記入されなかった場合には、希望の期間以外に割り振られる可能性がありますので、ご注意ください。

## 11. 報告書

共同利用研究が終了したときは、速やかに所定の様式による報告書を提出して下さい。

## 12. 共催について

RIMS 共同研究を他の団体と共催することは、数理解析研究所教授会の承認を要しますのでご注意ください。

## 13. 免責事項について

採択された課題に対して、期間中に生じた事故、傷害、疾病等に対しては、本研究所は一切の責任を負いません。各自の責任において処理いただきますようお願いいたします。

#### 14. その他

提案書等に記載の個人情報は、本募集要項等の送付、選考手続、選考委員への提供ならびに選考結果の連絡および公表等に利用することがあります。また、個人情報の利用は、利用目的の達成に必要な範囲に限り行います。

#### 15. 問い合わせ先

京都大学数理解析研究所 共同利用掛  
〒606-8502 京都市左京区北白川追分町  
電話 075-753-7206 FAX 075-753-7272  
E-mail : kyodo(at)kurims.kyoto-u.ac.jp