

# 化学研究所らしい融合的・開拓的研究

2024年度 募集要項

化学研究所長 島川 祐一

## 1. 趣旨

化学研究所は、「研究分野の多様性を活かした融合的先端研究を推進する」との考えの下に、部局の特色ある事業として、所内の若手構成員が主導する異分野融合的研究を奨励・募集し、研究経費の支援を行っています。また、所内外国人研究者に対する支援を強化するための募集枠も設けています。本年度は下記の要領で研究提案を募集します。奮ってご応募下さい。

## 2. 要領

### 2-1. 申請内容と資格

- (A) 化学研究所の若手研究者が、異なる研究領域に属する研究者と共同して実施する異分野融合的で開拓的・萌芽的な研究：令和6年4月1日現在で45才以下の教員、特定教員、博士研究員が研究代表者となり、異なる研究領域に属する教員、特定教員、博士研究員（年齢、職位は問わない）と共同して行う研究で、各研究者が単独で研究していたのでは創成できない新しい分野・概念の開拓を目指すもの。
- (B) 化学研究所に所属する若手外国人研究者と所内教員による融合的・開拓的研究：令和6年4月1日現在で45才以下の外国人研究者（教員、特定教員、博士研究員）と所内教員（年齢、職位は問わない）との共同研究。同一研究領域内での共同研究も可能であるが、個々の研究者のバックグラウンドを活かした融合的で新しい分野・概念の開拓を目指すものが望ましい。（なお、博士研究員と所属研究領域以外の教員との共同研究も可能であるが、その場合は、所属研究領域の受入教員と十分相談してから申し込むこと。）
- ※ (A)(B)とも、一人の研究者が異なる研究課題で複数応募することも認めます。
  - ※ (A)(B)とも、前年度以前の採択者が再度、異なる研究課題で応募することも認めます。
  - ※ (A)(B)とも、前年度以前の採択課題についても、その展開が見込める場合、再応募することを認めます。

### 2-2. 研究費と採択件数

(A)(B)とも 100～200万円（おのおの2～3件程度を採択予定）

### 2-3. 応募手続き

1.研究題目、2.申請枠（A、B）の別、3.研究代表者と共同研究者（所属研究領域、職、令和6年4月1日現在の年齢、担当する役割）、4.研究内容と融合性・開拓性の説明、5.研究の準備状況と達成目標、6.経費の概略（年度内使い切り）を明記したMSワードファイルを提出して下さい。なお、4.～6.の内容は10.5ポイント以上の文字でA4用紙2枚以内にまとめること（図表を含む）。

### 2-4. ファイル提出先

化研担当事務室 (uji.icr-jimu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp) (\*を@に換えてください)

### 2-5. 提出締切

**令和6年7月12日(金)**

(但し、面接審査会スケジュール作成の都合上、応募の意思のある方はその旨7月8日(月)までに水落までお知らせください。)

### 2-6. 審査

研究活性化委員会委員および学術研究支援室から数名の審査委員に加えて、応募代表者が相互審査に加わります。申請書に記載した内容を基にした10分以内のプレゼンテーションを行なっていただき(7月17日(水)午前を予定)、総合点により採択課題を決定します。

- (1) 提案する研究の重要性、新規性、面白さ、
  - (2) 化研らしい融合的、開拓的な点、
  - (3) 今後の発展性、などが専門分野の異なる審査委員にも理解できるように記載、発表するように心がけてください。
- また、応募区分B課題では、外国人研究者と共同で行うメリットも説明してください。

## 3. 成果報告

採択された研究については研究開始後1年を経たところで、文書（成果説明および発表論文・学会発表のリスト）および口頭による報告を求めます。

## 4. 問い合わせ先

水落憲和 教授（研究活性化委員会委員長）(mizuochi\*scl.kyoto-u.ac.jp) (\*を@に換えてください)  
内線 3130

