

2023年度 新領域学術院 融合研究募集要項

1 趣旨

2022年度から新たに設置された新領域学術院では、異分野の研究者から成る研究チームに海外の大学又は研究機関から招へいされた研究者等（以下「招へい研究者」という。）と共に実施する国際共同研究等を支援することで、本学に新しい学術分野の研究拠点を形成することを主な使命としています。

また、招へい研究者の協力を得て新しい学問分野や産業分野の創出を牽引するイノベーション・リーダーを育成し、学術及び産業の発展に貢献することを目的としています。

これらの理念に基づいて新領域学術院は、意欲ある学内の研究チームに対して「融合研究」という形で研究費等を支援します。

2 融合研究について

融合研究は、「新領域学術院規則」及び「融合研究実施要項」に基づいて募集・実施します。

(1) 融合研究の内容

- ① 新しい学術分野の創出のため、学内で分野横断型の研究チームを編成してください。
- ② 毎年度招へい研究者を原則3名以上招いてください。（助教相当以上としてください。）
- ③ 前述の研究チームの構成員と研究活動を進めていく上で、国際共同研究につなげるよう努めてください。近い将来に、国際共著論文となるものが望ましいです。
- ④ 若手研究者の人材育成のため、研究チーム内に博士後期課程学位取得済み（2023年度取得予定含む）の研究員を1名以上、博士後期課程学生（非常勤研究員として雇用）を2名以上加えてください。
- ⑤ 研究チームにて、大型の外部資金を獲得できることを期待しています。研究期間中、直接経費が年平均1千万円以上の研究種目に必ず応募してください。（毎年度1件以上）

(2) 研究期間

2023年度～2025年度末

(3) 件数

1件

(4) 研究費（予算等により変更の可能性あり）

初年度 最大1,000万円／年

2年目以降 最大800万円／年

注1 研究者招へいに係る旅費については、別予算から最大70万円／人支給します。

注2 招へい研究者が実施する特別講究の謝金については、別予算から5万4千円／回支給します。

注3 博士後期課程学位取得済みの研究員1名、博士後期課程学生2名の人件費については、別予算から支給します。

(5) その他の要件

- ① 招へい研究者とともに特別講究を必ず実施してください（90分程度の講義等を年間3回以上）。
- ② 年度毎に研究チームの研究活動状況を報告していただきます。
- ③ 年度毎に研究員の研究活動状況を報告していただきます。
- ④ 新領域学術院が実施する博士後期課程学生の人材育成事業（内容未定）へ参画してください。
- ⑤ 直接経費が年間平均1千万円以上の公募型外部資金へ応募してください（研究期間中、毎年1件以上）。
- ⑥ 研究期間中に研究課題に関するシンポジウムを実施していただきます。

3 応募要件等

融合研究を希望する者は、研究代表者として研究チームを取りまとめ、以下の要件をすべて満たしてください。

- (1) 研究代表者は、博士後期課程学生の指導資格を有し、現に博士後期課程学生の指導教員（担当）であること（次年度に予定しているものを含む）。
- (2) 研究代表者は、研究チームに学内の教員である研究協力者（以下「研究協力者」という。）を複数名置くこと。ただし、10名を上限とする。
- (3) 研究チーム内の教員が指導する博士後期課程学生を2名以上融合研究に参画させること。
- (4) 研究チーム内の教員のうち1名以上は、博士後期課程学生の指導資格を有し、2023年4月1日現在で満49歳以下の教員であること。

4 応募手続

(1) 応募書類

応募に当たっては、2023年度新領域大学院融合研究申請書を作成してください。

応募書類の様式は、教職員ポータルサイトの業務掲示板に掲載しています。

参考資料は審査対象外であるため添付しないでください。

(2) 応募書類の提出期限

2022年11月30日（水）12：00まで

(3) 応募書類の提出方法・提出先

応募書類を以下の電子メールアドレスあてに提出してください。

件名は「融合研究提出」としてください。

Wordファイルのまま提出してください（PDF変換は不要です）。

E-mail : frontier@adm.nitech.ac.jp

5 審査方法

審査方法は、別に定める「2023年度 新領域大学院 融合研究審査要項」に基づいて行います。

書類選考をした上で、別に指定する日にヒアリングします。

最終的に、新領域大学院運営委員会の審議を経て新領域大学院の院長が決定します。

6 研究費の配分

研究費の配分は2023年4月中に配分予定です。

配分された研究費は、繰越できません。

7 研究成果報告等

研究代表者は、融合研究の実績報告書を定められた日までに新領域大学院の院長に提出していただきます。

8 連絡先

新領域大学院

内線：5243（坂 智史）

E-mail : frontier@adm.nitech.ac.jp