



令和元年 9 月 17 日

報道機関 各位

東北大学

世界を先導する研究フロンティア開拓のためのプロジェクト 「新領域創成のための挑戦研究デュオ」を創設

～ Frontier Research in Duo (FRiD) ～

【発表のポイント】

- ・東北大学では、独自の新たな研究プロジェクトとして「新領域創成のための挑戦研究デュオ～Frontier Research in Duo (FRiD)～」を創設。
- ・10～15 年後トレンドとなり得る挑戦的研究または萌芽的なアイデアを生み出すための初期段階にある研究を学内公募し、大学の独自財源により採択課題を支援。
- ・文理を超越して分野横断的であり、かつ海外研究機関の研究者を研究協力者に置くことを必須とした研究体制としており、国内の大学としては先進的な取り組み。

【概要】

東北大学は、新たな研究プロジェクト「新領域創成のための挑戦研究デュオ～Frontier Research in Duo(FRiD)～」を創設しました。

本プロジェクトは、将来、世界を先導する新たな研究フロンティアの開拓・新たな研究領域の創成を力強く推進するため、10～15 年後トレンドとなり得る挑戦的研究または萌芽的なアイデアを生み出すための初期段階にある研究を学内公募し、採択課題を支援するものです。

具体的には、文理を超越した分野横断的であり、かつ海外研究機関の研究者を研究協力者に置くことを必須とすることにより、将来、国際的なリーダーシップを取れる研究課題を 10 件程度採択し、大学の独自財源を用いて、大学全体で研究支援を行います。

令和元年 9 月 17 日付けで公募を開始し、令和元年 12 月に採択予定です。

【詳細な説明】

1. 創設の趣旨

グローバル化の進展や科学技術の加速的進歩により、現代社会は前例のない変化に直面しています。このようなダイナミックな状況のなか、学術領域においても新しい核形成が起こっています。世界では EU の Horizon 2020、Horizon Europe 等の国際的かつ大規模な共同プロジェクト等が実施されています。

このような時代の変革期において、大学では「既成概念の枠を超えた新たな価値の創造」、「新たな研究領域の創成への挑戦」が強く求められております。

本学では、新たな研究推進の取り組みとして、本学のもつ学術の多様性や国際的な活動実績を基盤として、野心的な研究者の自由で独創的な発想による新興・分野融合研究及び世界を先導する研究フロンティアを開拓する挑戦的な研究を支援することを目的とした新たな研究プロジェクト「新領域創成のための挑戦研究デュオ～Frontier Research in Duo(FRiD)～」を創設しました。

学内公募の中から選定された優れた研究課題に本学の独自財源を使用して研究費を支援することで、将来、世界を先導する新たな研究フロンティアの開拓・新たな研究領域の創成を力強く推進します。

【参考】プロジェクトイメージ図



新領域創成のための挑戦研究デュオ～Frontier Research in Duo (FRiD)～

2. 申請条件

- ① 新興・融合研究を分野横断で推進する研究
- ② 10～15 年後にトレンドとなり得る研究、若しくは萌芽的な新しいアイデアを生み出すための初期段階にある研究

3. 研究体制

- ①異なる部局の研究者2～3名を中心に研究グループを構成
- ②研究グループにおいて研究代表者(主担当)と共同研究者(副担当)を決定
- ③海外研究機関パートナーを研究協力者に置く

4. 研究期間 5年(中間評価を実施)

5. 支援経費

年 500～1000 万円／1 プロジェクト

※令和元年度は年 250～500 万円／1 プロジェクト

6. 採択予定数 10 件程度

7. 採択結果 12 月予定

【問い合わせ先】

東北大学研究推進部研究推進課

担当 研究総務係 小山・吉田

電話 022-217-4840

E-mail kenkyo@grp.tohoku.ac.jp