

新潟大学 令和元年度 U-go Grant
Niigata University Interdisciplinary Research (U-go) Grant
公募要領

新潟大学 研究推進機構

1. 趣旨

研究推進機構では、学問分野の境界を超えた連携・融合による研究を推進し、自然科学から人文社会科学にわたる幅広い分野の基礎・応用研究力をより強化するとともに、将来的な外部資金獲得の基盤を形成することを目的とした研究助成「U-go Grant」を実施します。

本Grantは、本学の第3期中期目標・中期計画に対応するもので、優れた研究成果の発信と戦略的な研究推進体制構築の役割を担います。また、異分野連携・融合は、昨今の外部資金獲得において重要な要素となっており、その対策も兼ねています。

2. 対象課題

- 本Grantでは、異なる学問分野間の連携・融合研究を進めることで、新たな知見の発見や複数の分野間にまたがる社会的課題の解決、新たな研究領域の開拓等を目指すものを支援します。
- 研究チームについては、本学の常勤研究者を研究代表者とする、2つ以上の学問分野(*1)を含む、2名以上の本学研究者によるチームを対象とし、研究代表者1名のみが本学の研究者であるチームは不可とします。特に、若手研究者(*2)や女性研究者の代表者としての応募を奨励します。(研究分担者として、他研究機関、企業等からの参画も可)
- これまで実施されてきた内容を発展的に展開するもの、まだチームとしての研究実績はなく萌芽段階のものなどいずれも対象としますが、本Grantによる支援期間終了後3年以内(令和4年度内)に、当該課題又は関連テーマでの外部資金申請を必須要件とします。
- 以上の要件を満たしつつ、本学の「第3期中期目標・中期計画」(*3)等を踏まえた、機能強化に資する研究課題も歓迎します。
- 平成30年度U-go Grant採択課題と同テーマ(もしくは発展したテーマ)での継続応募も認めますが、継続応募は1回まで(U-go Grantによる支援は最長2年まで)とします。

[対象課題の例]

- ・ 異分野の研究者とのチーム形成が必要な事業への申請を目指す研究プロジェクト
- ・ 研究者等の自由な発想や対話に基づく萌芽的分野や、潜在的に連携が可能な分野におけるボトムアップ型の研究プロジェクト
- ・ 部局間連携など新たな連携・融合を図るこれまでの枠組みを越えた研究プロジェクト
- ・ 社会的課題解決のための多面的・横断的なアプローチによる研究プロジェクト など

*1 2つ以上の学問分野：異なる学部・学系等の研究者間の連携・融合を原則とする。

*2 若手研究者：ここでは、平成31年4月1日現在で45歳以下の研究者を指す。

*3 「第3期中期目標・中期計画」：<http://www.niigata-u.ac.jp/university/about/operation/plan/>

3. 助成期間

支援研究費配分後（令和元年9月1日を予定）、令和2年3月31日までとします。

4. 支援研究費

新規採択課題：1課題あたり最大100万円

継続採択課題：1課題あたり最大50万円

支援研究費は、審査での査定により申請金額より実際の配分額が下回ることがあります。

[使用ルール]

- ・ 支援対象経費：設備備品費（50万円未満）、消耗品費、旅費、謝金・賃金、その他（資料送付代、学会参加費、等）
- ・ 経費の執行の翌年度への繰越は不可とする。
- ・ 新潟大学会計規程等を順守し、適正に使用する。

5. 採択予定件数

新規採択課題：最大12件程度（※）

継続採択課題：最大4件程度

※ 学内組織・事業との連携により、新規課題において、「2. 対象課題」の要件を満たすことを前提とし、以下のA～Cの研究チームの要件を満たす応募課題について、優先的に採択する仕組みを設けています。（応募に際し、カテゴリーを指定する必要はありません）

カテゴリー	件数 (最大)	研究チームの要件		連携組織・事業
		研究代表者	研究分担者	
A.女性研究代表者	2	本学の女性研究者	通常要件	男女共同参画推室 (*4)
B.脳研共同研究	1	脳研研所以外の本学の研究者	脳研研究所の研究者を含む	脳研研究所
C.佐渡SDGs共同研究	2	研究代表者または研究分担者に、佐渡自然再生科学センターの研究者および、同センター以外の本学の研究者を含む		新潟大学令和加速プロジェクト
D.一般	7	通常要件	通常要件	-
計	12			

*4 本学では、平成27年度より文部科学省科学技術人材育成費補助事業「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ」（連携型）の取組を進めており、その一環として、本取り組みを実施する。（ダイバーシティ事業の詳細：<http://www.niigata-diversity.net/>）

6. 応募資格及び留意事項

- 1) 研究代表者は、「新潟大学における科学研究費助成事業等の応募資格に関する取扱いについて」（平成28年8月8日学長裁定）の2に規定する者とする（*5）。
- 2) 本学の常勤研究者を研究代表者として、2つ以上の学問分野を含む、2名以上の本学の研究者によるチーム（研究分担者として、他研究機関、企業等からの参画も可）で申請すること。研究代表者1名のみが本学の研究者であるチームは不可。研究代表者として応募できる件数は1件とする。
- 3) 「新潟大学における研究倫理教育の実施に関する要項」第4(1) 受講対象者「イ受講義務者」は、申請時まで、「研究倫理に関するe-Learning 研修等を受講済みであることを要件と

する (*6)。

*5 新潟大学における科研研究費助成事業等の応募資格に関する取扱い：

<https://www.niigata-u.ac.jp/staff/science/research-funds/cost-requirement/>

*6 新潟大学における研究倫理教育の実施に関する要項：

<https://www.niigata-u.ac.jp/wp-content/uploads/2019/04/ereseach-youkou.pdf>

7. 公募スケジュール

公募期間：令和元年6月3日（月）～7月31日（水）17:00

審査期間：令和元年8月（予定）

結果発表：令和元年9月1日（予定）

助成開始：令和元年9月1日（予定）

8. 応募方法

所定の申請書と研究概要をわかりやすく示した概念図（A4・1枚、縦横自由）を、ファイル名を以下の通りとし、メールで提出してください。

ファイル名	○申請書：「U-go 申請書_研究代表者名」 ○概念図：「U-go 概念図_研究代表者名」 ※いずれも PDF 形式にしてください。
提出先	研究企画推進部 研究推進課 研究資金係 Email:kenkyo2@adm.niigata-u.ac.jp ※メールの件名は「U-go 応募（研究代表者名）」としてください。
提出期限	令和元年7月31日（水）17:00

9. 審査について

研究課題の審査は、研究推進機構 研究戦略企画室会議構成員等により構成される U-go グラント審査委員会において、以下の観点から行われます。

[審査の観点]

- 1) 「異分野連携・融合研究」としての妥当性
 - ・ 異なる学問分野間の連携・融合研究を進めるものであるか。
- 2) 研究の挑戦性・先進性、波及効果と将来性
 - ・ 新たな知見の発見や複数の分野間にまたがる社会的課題の解決、新たな研究領域の開拓等を目指す、挑戦性・先進性の高い取り組みであるか。
 - ・ 関連研究分野の進展に対する大きな貢献、新しい学問領域の開拓等、学術的な波及効果が期待できるか。
- 3) 研究目的及び研究計画の妥当性、研究遂行能力の適切性
 - ・ 研究目的は明確であり、その研究目的を達成するため、研究計画は適切であるか。
 - ・ 現在受けている研究費や研究業績等から見て、研究計画に対する高い遂行能力を有していると判断できるか。
- 4) 外部資金の獲得可能性
 - ・ 現在までに獲得した研究費や研究業績等および、本研究の挑戦性、波及効果などからみて、外部資金の獲得可能性が高いと判断できるか。
- 5) 【継続応募のみ】継続支援の妥当性

- ・ 研究が当初計画通り順調に推進され、その研究成果が今回の研究計画に十分に生かされているか。
- ・ 今回応募された研究を推進することによって、格段の研究発展が見込まれるものであるか。

[考慮する点]

- ・ 若手研究者や女性研究者が研究代表者である課題、および若手研究者の育成に資するものか
- ・ 新潟大学「中期目標・中期計画」等、本学の方針に沿ったものか
- ・ **【継続応募のみ】**平成30年度U-go グラント研究成果報告書

[カテゴリーについて]

- ・ 審査はカテゴリーの区別なく行い、その後、原則として、A. 女性研究代表者に該当する上位2課題、B. 脳研共同研究に該当する上位1課題、C. 佐渡SDGs共同研究 に該当する上位2課題、これら5課題を除いたその他の課題のうち、上位7課題を採択課題候補とする。
- ・ A～C に該当する応募がなかった場合および、要件に該当するが採択基準に満たなかった場合には、優先的な採択を行わない。

11. 採択後の義務

- 1) 研究推進機構が実施するイベント等への協力。
- 2) 計2回のU-go グラント報告書の提出（1回目：令和2年5月、2回目：令和3年5月）
- 3) 原則として、採択課題については、URA のホームページにて「所属部局名」・「研究代表者氏名」・「研究課題名」を公表する。
- 4) 学会発表や論文発表において、本グラントの支援を受けた旨を表記する。

12. URA との情報共有・外部資金申請

採択課題を外部資金獲得に発展させるため、助成期間のみならず終了後も適宜 URA と研究代表者間で進捗状況等を情報共有し、的確な公募情報の提供や申請支援を実施します。

13. 本グラントに関するお問合せ

本グラントに関しご不明な点やご質問等ございましたら、以下までご連絡ください。
(なるべくメールでお問合せ願います。)

【お問合せ】

研究企画推進部 研究推進課 研究資金係 (担当：小出)

Email: kenkyo2@adm.niigata-u.ac.jp Tel: 025-262-5642