

令和2年度
アストロバイオロジーセンター
サテライト研究公募要領

令和元年10月

自然科学研究機構 アストロバイオロジーセンター

目次

1. 事業の趣旨.....	1
2. 公募の内容.....	1
3. 経費.....	2
4. 応募書類の提出方法等.....	2
5. 審査等.....	3
6. 実施報告書及び研究の成果について.....	4
7. その他.....	4

(別紙) サテライト研究実施計画書 記入項目

サテライト研究計画詳細

(様式 1) ABC 公募研究事務連絡票

委託研究契約書 (ひな形)

<http://abc-nins.jp/application/> 参照

1. 事業の趣旨

自然科学研究機構アストロバイオロジーセンターは、分野間連携研究を促進し、独創的かつ新規性のある研究を創生することや、それによる新たな研究分野を確立することにより、国際的な学術拠点を形成することを目指しています。

宇宙における生命の探査、生命の発生の可能性、生命の起源などを研究する「アストロバイオロジー」という学際領域での研究の推進拠点及び研究者コミュニティの形成を目的とし、サテライト研究の公募を行います。

サテライト拠点に於いては、アストロバイオロジーセンターと共同研究を活発に展開することを想定しています。また、有機的な研究連携（共同でのWSや小研究会の開催など）を計画して、アストロバイオロジー研究をネットワーク型で推進することを念頭に置いています。

2. 公募の内容

(1) 対象となる研究内容

宇宙における生命について多角的な面からアプローチを行う複数年度にわたる研究。アストロバイオロジーとしての関連性を明記してください。プロジェクト公募研究との同じテーマでの重複申請はできませんが、別のテーマでならば同じ研究代表者でも重複申請は可能です。

(2) 研究実施体制

サテライト研究に応募する研究代表者と研究に協力する共同協力者で研究を実施します。アストロバイオロジーセンターの研究者を共同研究者に入れることは必須ではありません。

研究代表者はサテライト研究全体に係る責任を有するとともに、研究費の執行における責任を担うものとします。

採択後、自然科学研究機構アストロバイオロジーセンターと研究代表者の所属する研究期間との間で委託研究契約（自然科学研究機構に属する研究機関を除く。）を締結し、研究代表者と所属研究機関の責任のもとで研究を実施します。なお、研究代表者の移籍等により、当初の代表者が代表を務められなくなった場合、アストロバイオロジーセンターへ連絡の上、代表者を変更することが可能です。

(3) 研究期間

新規の場合は令和2年度から3年以内(単年度契約)。継続の場合は、所定の期日までに中間報告書を提出してください。それに基づいて継続の是非の審議を行います。

(4) 応募資格

サテライト研究経費の執行・管理を行うことが可能な研究機関に所属する研究者

(5) 金額

1件 単年あたり500万円を上限（3年間で最大1500万円）とします。

*予想し得なかったやむを得ない事由に基づき研究期間内に執行が完了しない見込みとなった場合においても、単年あたりに配分された当該経費を翌年度に繰り越して使用することはできません。（研究実施の上で問題が生じた場合については、センターにご相談ください）

(6) 採択予定数

若干数

3. 経費

経費の使途

サテライトを実施する上で直接必要となる経費（物品費、旅費、人件費・謝金等、その他経費（印刷製本費、通信運搬費、会議費等））に使用することができます。また、プロジェクトの一環として研究会を開催する場合は、その経費に使用することができます。別途の間接経費は要求できません。

各経費については、以下を参考としてください。

(1) 直接経費

① 物品費

物品（設備・備品を含む）を購入するための経費

② 人件費・謝金等

研究への協力（資料整理、実験補助、翻訳・校閲、専門知識・技術の提供等）をするものに対し、謝金、報酬、賃金、派遣職員の対価への支払いのための経費。

③ 旅費

研究代表者、共同研究者及びその他の研究協力者の海外・国内出張及び招へいのための経費。

④ その他

①～③の経費のほか、当該研究を実施するための経費。

（例：通信費、運搬費、会議費（アルコール類を除く）、印刷費、製本費など）

(2) 間接経費

当該プロジェクト予算に別途要求はできません。

4. 応募書類の提出方法等

(1) 応募書類

・プロジェクト実施計画書：電子申請

- ・サテライト実施計画詳細：電子申請システムへアップロード
- ・(様式 1) ABC 公募研究事務連絡票：メール添付等
計画詳細と(様式 1)はこちらからダウンロードしてください。

<http://abc-nins.jp/application/>

(2) 提出方法

応募者は、令和元年12月2日～令和2年1月6日17時の間に、公募受付システムより「サテライト実施計画書」を作成の上、申請してください。

公募受付システムはこちらから：<https://www.nins.jp/site/nous/>

所属機関の事務を通じ、「ABC 公募研究事務連絡票」を添付等にて以下のアドレスまで送付してください。

【事務連絡票送付先アドレス】 abc-office@abc-nins.jp

(3) 留意事項

- ・申請には NOUS のアカウントが必要です。承認には2～3営業日程度かかる可能性がありますので、初めて申請される方は必ず事前にアカウント申請をお願いします。
- ・電子申請の際、自動返信メールが届きますので必ずご確認ください。
- ・「プロジェクト実施計画書」および「ABC 公募研究事務連絡票」の2点が揃って受理となります。
- ・応募者は、HPにある委託研究契約書（ひな型）により、機関同士の契約の締結が支障なく行えることを確認の上、応募してください。

5. 審査等

本プロジェクトの審査は、応募書類に基づき、自然科学研究機構アストロバイオロジーセンター運営委員会による書類審査及び必要な場合ヒヤリングを実施して選定します。

審査の結果、単年度のプロジェクトとして採択される場合があります。

審査スケジュール

審査結果は3月までに結論を得て、その後選定結果を通知します。

審査の主な観点

- ① アストロバイオロジーに関連した独創的かつ秀でた研究目的・内容になってい

るか。

- ② 研究概要が具体的であり、設定期間内での実現可能性が高い研究であるか。
- ③ 中期的視点に立って、アストロバイオロジーセンターのサテライトとして継続可能性があるか。
- ④ 研究目的・概要に照らして、研究経費は妥当であるか。

6. 実施報告書及び研究の成果について

(1) 実施報告書の提出について

年度毎の実施報告書を令和3年4月30日まで（もしくは研究中止の翌日から30日以内）に提出してください。また、継続申請をされる場合、サテライトの中間報告を令和3年1月15日までに提出してください。継続予定の研究課題については、実施報告書に当該年度の成果まとめを記述し、次年度以降の研究計画を記述していただく予定です。

(2) プロジェクト成果発表会

令和2年度末に開催するプロジェクト成果発表会において、研究代表者からサテライト研究の成果（年度毎）を発表していただきます。詳細については、採択者に別途通知します。

(3) 研究の成果について

論文等によりプロジェクトの成果を発表する場合には、論文の謝辞にアストロバイオロジーセンターのプロジェクト経費による研究の成果であることを必ず記載してください。

※ 謝辞の例

(和文)：「本研究は、大学共同利用機関法人自然科学研究機構アストロバイオロジーセンターのプロジェクト（*****）の助成を受けたものである。」

(英文)：”This work is supported by the Astrobiology Center Program of National Institutes of Natural Sciences (NINS) (Grant Number *****).”

「*****」は課題番号（採択通知に記載します。）

7. その他

本公募に関するご質問等がありましたら、下記にご連絡ください。

自然科学研究機構 アストロバイオロジーセンター

E-mail: abc-office@abc-nins.jp

(別紙)

サテライト研究実施計画書 (入力項目)

1. 研究テーマ名：

和文：

英文：

キーワード：

2. 区分

新規・継続 (継続の場合、開始した年度：)

3. 研究代表者 (※は採択時に公表される情報です。)

ふりがな※			
氏名※			
所属機関※ 所属部署※		職名※	
TEL		FAX	
E-mail			

共同研究者・体制 (NOUSシステムへのアカウント登録が必要になります。)

氏名	所属機関・部局※	職名

4. 実施場所 (研究機関名)

5. サテライト研究経費 _____ 円

(内訳) (継続課題については過去の確定額を記載)

年度	研究経費 (千円)	使用内訳 (千円)				
		物品費		旅費	人件費・謝金	その他
		設備備品費	消耗品費			
1年目						
2年目						

3年目						
計						

物品費の内訳

(単位：千円)

年度	設備・備品費の明細 (1品又は、1式の価格が10万円以上のもの)		消耗品の明細	
	品名・仕様 (数量×単価)	金額	品名	金額
1年目				
	計		計	
2年目				
	計		計	
3年目				
	計		計	

旅費および人件費・謝金等の明細

(単位：千円)

年度	旅費の明細		人件費等の明細			
	国内・国外旅費 (用務、場所×日数) (回数)	金額	人件費・謝金	金額	その他	金額
1年目						
	計		計		計	
2年目						
	計		計		計	
3年目						
	計		計		計	

6. 研究費の応募・受入等の状況

①研究グループが応募中の研究費

研究費名等 (研究期間・配分機関等名)	研究課題名 (研究代表者氏名)	役 割 (代表・ 分担の別)	2020年度の研究 経費 (千円)	研究内容の概要と申請計画との関連

②受入予定の研究費

研究費名等 (研究期間・配分機関等名)	研究課題名 (研究代表者氏名)	役 割 (代表・ 分担の別)	2020年度の研究 経費 (千円)	研究内容の概要と申請計画との関連

*研究詳細は「サテライト研究計画詳細」へご記載のうえ、ウェブ受付システムよりアップロードしてください。

フォームは以下よりダウンロードして下さい。

<http://abc-nins.jp/application/>

サテライト研究計画詳細 / Details of SATELLITE Research Proposal

本欄には、本研究の目指すところについて、学術的背景から目標・目的・概要およびアストロバイオロジー分野との関連について、本ページ以内で記述してください。Please describe objectives/goals of the proposed research including its background, its outline including the relevance to Astrobiology field.

【目的・目標 / Background, objectives/goals of proposed research】

【概要 / Outline】

【アストロバイオロジーとの関連 / Relevance to Astrobiology field】

サテライト研究計画詳細 / Details of SATELLITE Research Proposal

本欄には、具体的な計画、他の研究費との関連等を踏まえ、関連する研究業績を含め3頁以内で記述してください。Please describe the concrete research plan and research achievements up to present related to other research funds.

【詳細計画 / Research plan in detail】

サテライト研究計画詳細 / Details of SATELLITE Research Proposal

【関連する研究業績 / Related research achievements up to present】

(様式1)

令和 年 月 日

ABC 公募研究事務連絡票 記入例

公募事項

令和 年度

プロジェクト研究

サテライト研究

研究課題： _____

研究経費： _____ 千円

*今年度分の応募額をご記入ください。

申込者（研究代表者）

氏名	所属	職名

上記公募研究の経理担当者

氏名	所属・職名	電話・FAX番号	E-mailアドレス
(責任者) 〇〇 〇〇	〇〇経理部長	TEL: FAX:	
(事務担当者) 〇〇 〇〇	経理課〇〇係	TEL: FAX:	

(注) ・責任者については、本プロジェクト研究に係る事務の経理責任者

・事務担当者は、実際にアストロバイオロジーセンターとの窓口となる者