

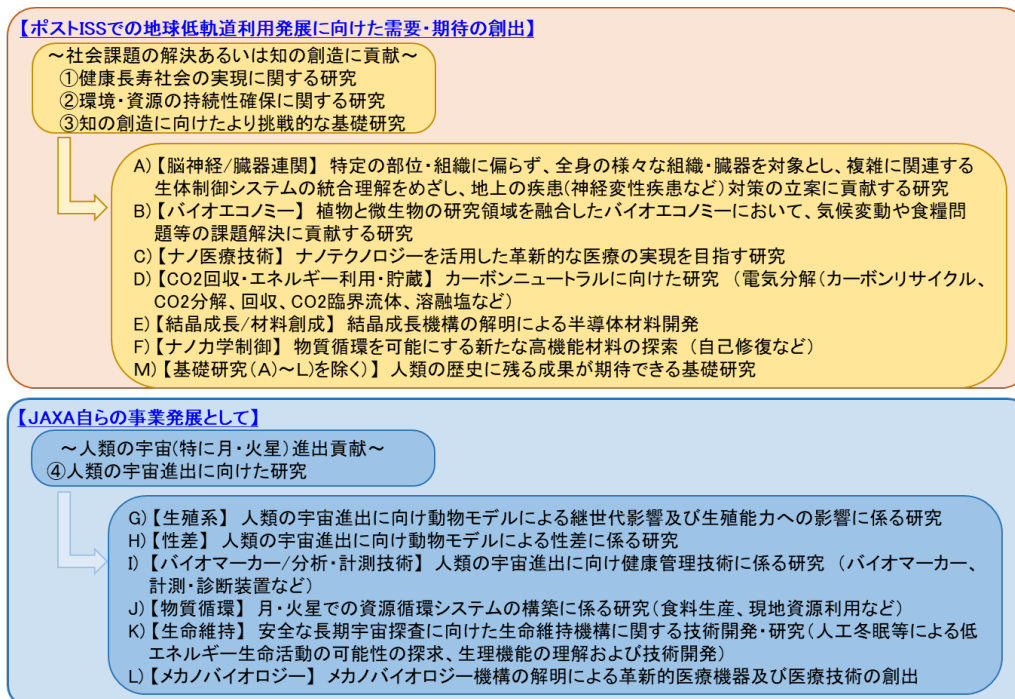
# 船内フラグシップミッション募集の概要

正式募集開始時には、募集内容・条件等が変更となる場合がありますので、ご承知おきください。必ず、正式な募集開始時に掲載する応募書類(募集案内等)をご確認ください。

## (1) 募集の主旨

本募集では、歴史に残る成果の創出を目指し、『「きぼう」を使った社会課題解決及び知の創造に貢献する研究』及び『人類の宇宙(特に、月や火星)への進出に貢献する研究』から、JAXAにて募集対象領域を設定しその領域に係る研究提案の募集を行います。

## (2) 募集対象領域



## (3) 採択数

若干数(ゼロの場合もあります)

## (4) 募集期間

2023年4月上旬～6月下旬

## (5) 選定期

2023年12月頃

## (6) 軌道上実験実施目標

2027年頃(実験内容により前後)

## (7) 研究支援資金規模

最大1.5億円/提案(研究期間(採択から成果評価まで))

また、応募時に提出いただく予定の「提案書様式」は別ファイルを参照ください。

## < 船内フラグシップミッション募集 募集概要 > (1/2)

目的	日本の強みを活かした「前衛的・挑戦的な研究、極めてインパクトの高い成果が期待できるミッション」を募集し、歴史に残る成果の創出を目指す。募集対象とする領域として以下を設定。 ✓「社会課題の解決及び知の創造に貢献する研究」⇒ ポストISSでの地球低軌道利用発展に向けた需要・期待の創出 ✓「人類の宇宙(特に月・火星)への進出に貢献する研究」⇒ JAXA自らの事業発展として	
資金支援 (採択～成果評価)	研究経費 最大3000万円/年、総額最大1億5000万円(5年相当)/テーマ。 相手方役割分担(※下部)の作業実施に要する研究経費を支援するもので、本研究に係る限り用途制約なし。	
選考プロセス	予備審査、ピアレビュー、搭載性技術審査、委員書面審査、プログラム評価、委員会審査(面接審査)	
成果報告	最終データ・最終回収試料提供から1年後に解析進捗報告、2年後に成果報告をJAXAへ提出。 研究代表者よりきぼう利用テーマ選考評価委員会に報告・評価。	
主な成果の帰属	回収試料・実験データはJAXA帰属(なお、研究者提供試料の場合は試料は共有)。解析データは共有。	
成果の公開	原則公開。ただし、科学論文での成果発表のために一定期間は配慮。研究目的等公開の範囲については、協議可能とする。	
契約形態	共同研究契約(約款形式)	
役割分担 (FS期間)	JAXA	<ul style="list-style-type: none"> <li>実験要求に基づく宇宙実験の技術検討及び実験計画の具体化支援</li> </ul>
	相手方	<ul style="list-style-type: none"> <li>実験要求の検討、実験計画の具体化</li> <li>FS進捗報告</li> </ul>
役割分担 (実験準備 移行審査 後)	JAXA	<ul style="list-style-type: none"> <li>実験計画の維持</li> <li>実験要求や供試体のISS等に対する適合性や安全性の評価及び確認</li> <li>宇宙実験準備(手順書等の作成、実験装置・器材の整備、宇宙飛行士訓練、射場作業等)</li> <li>宇宙実験の実施</li> <li>実験運用結果のまとめ</li> </ul>
	相手方 (※)	<ul style="list-style-type: none"> <li>実験要求の維持、実験計画の維持等</li> <li>地上実験の実施(地上実験に必要な機器の準備/調達含む)</li> <li>宇宙実験準備(実験試料準備、宇宙飛行士訓練、射場作業等)</li> <li>実験試料解析、実験成果まとめ、発表</li> <li>宇宙実験終了後の審査の受審</li> </ul>

## ＜船内フラグシップミッション募集 募集概要＞ (2/2)

### 応募要件

日本国内の大学、公的研究機関や民間企業などに所属し、日本国内で研究活動に従事している日本国籍者かつ原著論文発表時に責任著者相当となる者に限ります。国外在住の研究者及び外国籍の研究者は応募できません。また、以下に該当する者は、日本国籍を有する日本居住者でも応募できません。

- ✓ 「みなし輸出」管理上の特定類型に該当する者
- ✓ 単に指導助言を行うなど実質的な責任を負わない研究者
- ✓ 別の業務に専念することが義務づけられている研究者
- ✓ 博士号取得後研究員
- ✓ 日本学術振興会特別研究員
- ✓ 大学院の学生、学部学生および研究生等

### フラグシップミッション募集テーマの実施スケジュール(予定)

