

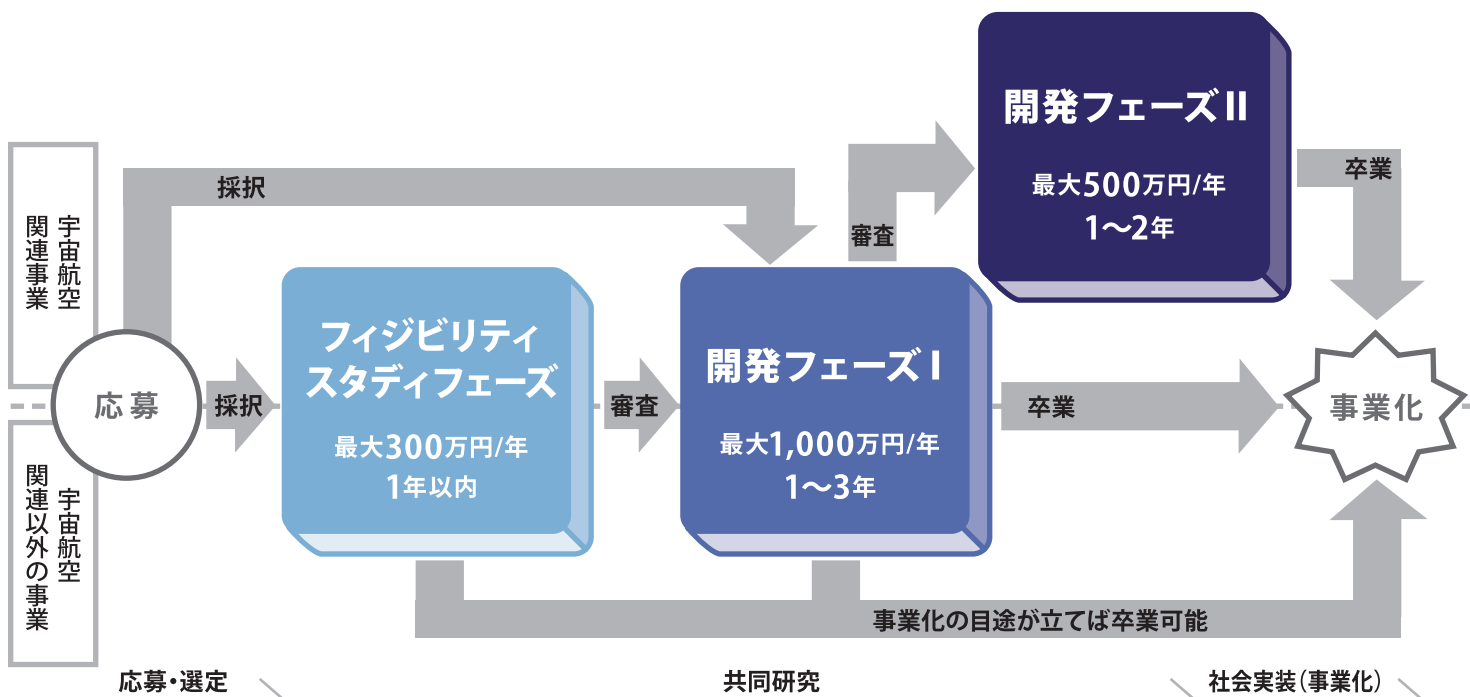
JAXA オープンラボ公募

新たな制度として生まれ変わりました。 宇宙航空を活かした新製品・新サービス創出を実現しませんか？

「JAXAオープンラボ公募」は、国内のより多くの企業・大学等が
JAXAのもつ宇宙航空の技術等を活かした製品・サービス創出を目指す研究を促進するための
「公募型共同研究制度」として新たに生まれ変わりました。
“宇宙航空ビジネスにチャレンジしたい”、“宇宙航空にとって画期的で有力となる製品を
生み出したい”、“宇宙航空技術を使って新製品・新サービスを開発したい”
といった意欲のある皆さまからのご応募をお待ちしております。

■「JAXA オープンラボ公募」制度概要

- ◆ JAXAの技術が活用できる
- ◆ 研究レベルに応じた応募が可能
- ◆ JAXA研究者との共同研究
- ◆ 年間最大1,000万円の共同研究費をJAXAが分担



	フィジビリティスタディフェーズ	開発フェーズI	開発フェーズII
フェーズの定義	JAXAの技術等を活用した新たな事業コンセプト創出の実現性について研究するためのフェーズ	JAXAの技術等を活用した新たな事業コンセプトを具体化するためのフェーズ	開発フェーズIで新たに「社会実装」への技術課題が識別された場合において、課題解決に取り組むためのフェーズ
応募条件	①提案者の技術・研究成果が、 <u>基礎研究</u> 以上のレベルであること	①提案者の技術・研究成果が、 <u>応用研究</u> 以上のレベルであること	①提案者の技術・研究成果が、 <u>実用研究</u> 以上のレベルであること
	②共同研究終了後もJAXAの求めに応じて、研究成果を用いた研究開発、事業活動状況について報告すること		
	③共同研究終了後の事業プランが提案されており、事業化を担当する企業が提案グループに含まれていること		④オープンラボ公募における採択実績を有し、事業化を目指す事業分野が、宇宙航空関連事業であること
研究期間	1年以内	1～3年	1～2年
共同研究におけるJAXA分担費	最大300万円/年	最大1,000万円/年	最大500万円/年

「JAXAオープンラボ公募」 募集概要

■募集する提案

JAXAがもつ技術等を活用した共同研究を通じて、提案者が宇宙航空に関連する製品・サービスやJAXAの技術を活用した製品・サービスを創出し事業活動を行うこと、及びJAXAの宇宙航空技術が進展すること等が期待できる研究提案を募集します。

■活用できるJAXA技術

JAXAが保有する技術の例については、下記HPをご覧ください。
<http://aerospacebiz.jaxa.jp/solution/open-labo/#note>

■応募資格

原則としてJAXAと共同研究契約を締結することができる国内の機関、法人または団体とします。

■応募方法

「研究提案書」に必要事項を記入の上、事務局までE-mailでお送りください。
提出先E-mail: openlab@jaxa.jp

■公募スケジュール

最新スケジュールについては、下記HPをご覧ください。
<http://aerospacebiz.jaxa.jp/solution/open-labo/#application>

「JAXA オープンラボ公募」事例



宇宙冷却下着の民生化に向けた検討及び改良の実施（平成24年度採択）

JAXA宇宙用冷却下着のもつ高冷却効率性能の民生転用化に向けて、特に消防分野での実現の見直しを得るために、共同研究を実施しました。宇宙用冷却下着は、身体へ密着させた基布の表面に配したチューブに冷却水を循環させる方式です。この技術を活用し、暑熱環境下での作業を強いられる消防士向けの冷却ベストとして製品化すべく、低コスト化、メンテナンス性向上に向けた技術改良を実施。平成26年5月末より、一般販売を開始しています。

ユニットリーダー：公益財団法人日本ユニフォームセンター

ユニットメンバー：帝国繊維(株)、(株)エイ・イー・エス

JAXA：有人宇宙環境利用ミッション本部 有人宇宙環境利用プログラム・SE室

※JAXA 担当部署は、共同研究時の名称



製品やサービスが共同研究の成果として生まれ、販売される場合には、宇宙航空ブランド(JAXA COSMODE PROJECTロゴマーク)を申請審査を経て利用頂けます。

お問い合わせ・HP

- ご不明な点は、お気軽に「オープンラボ公募」事務局までお問い合わせください。

宇宙航空研究開発機構（JAXA） 新事業促進部

「JAXA オープンラボ公募」事務局

〒101-8008 東京都千代田区神田駿河台 4-6 御茶ノ水ソラシティ

E-mail : openlab@jaxa.jp

- 「JAXA オープンラボ公募」の詳細・募集要項は、下記HPをご覧ください。

<http://aerospacebiz.jaxa.jp/solution/open-labo/>