

「衛星コンステレーションによる革新的衛星観測ミッション共創プログラム」
におけるコンセプト共創機会のお知らせ
(AO: Announcement of Opportunity)

2022年7月12日

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
新事業促進部長 伊達木 香子

1. 背景・目的

- (1) 2021年12月に改訂された宇宙基本計画工程表において、「衛星コンステレーションによる革新的衛星観測ミッション共創プログラムにて、高分解能・広域観測に優れる政府の大型衛星と、観測頻度に優れる民間の小型衛星コンステレーションを組み合わせ、安保・防災等に資する、官民共同の観測衛星コンステレーションを構築するために必要な複数衛星の制御最適化等の研究開発に取り組む。」とされています。
- (2) これを踏まえ、JAXA 新事業促進部では、民間企業等による新たな官民連携コンステレーションミッションの創出に向けて、「衛星コンステレーションによる革新的衛星観測ミッション共創プログラム」(以下、「コンステ共創 P」) を実施します。JAXA は官民連携コンステレーションミッション(当面は SAR 観測衛星を対象とする)の創出に必要な研究開発を実施するとともに、新規ビジネスの事業化検討を民間企業との共創活動にて行います。
- (3) 本 AO では、官民連携コンステレーションミッションによるビジネスの事業化アイデアを募集します。本公募の後、対話を通して共創の内容について合意が得られれば覚書を締結の上、コンステ共創 P での共創活動を実施し、最終的に事業コンセプトの検討成果を取りまとめます。

2. 公募及びコンセプト共創について

2.1 概要

本 AO では、SAR 衛星による官民連携コンステレーションミッションによるビジネスの事業アイデアを募集します。具体的な内容は、別添「事業アイデア提案書」の各項目を参照し、該当情報をご記入の上、提出をお願いいたします。

表 公募の概要

対象	<ul style="list-style-type: none">•衛星システム・地上システム等に対する開発・運用費の自己負担があることを前提とした、ALOS-2, 4 ミッションと小型 SAR 衛星の連携による事業アイデア。•上記事業アイデアを実現するために必要となる取り組みたい技術課題
----	---

	<ul style="list-style-type: none"> • ALOS-2, 4 以降、継続してデータの取得を行うことを想定した場合、事業をより良く進めるために必要となる JAXA 衛星への要求・要望。 <p>参考：ALOS-2, 4 について</p> <p>https://www.jaxa.jp/projects/sat/alos2/index_j.html</p> <p>https://www.jaxa.jp/projects/sat/alos4/index_j.html</p>
スケジュール	<p>募集受付：7月12日（火）～8月16日（火）17時（必着）</p> <p>対話期間：提案受付後～8月31日（水）</p> <p>覚書締結：9月初旬</p> <p>共創期間：覚書締結から2023年3月末まで</p>
コンセプト共創内容	<ul style="list-style-type: none"> • ALOS-2, 4 ミッションと小型 SAR 衛星による事業コンセプトの検討（衛星システム・地上システム等に対する開発・運用費の自己負担があることを前提とし、事業化に向けた課題検討を含む） • ALOS-2, 4 以降、継続してデータの取得を行うことを想定した場合、事業をより良く進めるために必要となる JAXA 衛星への要求・要望の具体化
期待するアウトプット	<ul style="list-style-type: none"> • JAXA の SAR 衛星ミッションと小型 SAR 衛星による事業コンセプト検討結果（衛星システム・地上システム等に対する開発・運用費の自己負担があることを前提とし、事業開始に向けた事前実証スケジュール等を含む） • 事業コンセプトの実現に必要な大型・小型衛星への要求事項の具体化

2.2 公募および共創の流れ

実施プロセスを以下に示します。

- ① 事業アイデア提案
 - 別添の事業アイデア提案書（以下「提案書」という。）に基づき、事業アイデアをご提案ください。
- ② 対話（提案書提出後順次、8月31日（水）まで）
 - 応募いただいた提案書に基づき、対話（オンライン、対面による面会、メール等を含む）を行います。
 - 対話の実施については、都度 JAXA から連絡いたします。
- ③ 共創の開始

- 前項の対話によりコンセプト共創の内容について、応募者と JAXA が合意に至った場合には、覚書を締結のうえ、コンステ共創 P での共創活動を開始します。対話を通じ条件等が合意に至らず、共創を行わない場合があることをご理解ください。
- 本活動により、事業コンセプトを共創し、最終的に検討成果を取りまとめます。
- ご提案の事業アイデア及び JAXA から提示する情報を参考にして、JAXA と応募者が 3.1 項に示した内容について共同検討を行います。本共創は、複数者との実施を想定しており、複数の共創結果が得られる予定です。コンセプト共創の成果を、JAXA における将来ミッションの検討に活用します。必要な情報開示・公開等のレベルや範囲については、応募者（共創相手企業）と確認を行います。
- 複数者の事業アイデアの組み合わせによって、より良いコンセプトの検討が想定される場合、JAXA は、それぞれの応募者の同意を得たうえで、複数の応募者をマッチングさせる可能性があります。その場合、必要に応じて JAXA 及び当該の複数の事業者間での秘密保持契約又は覚書を締結し、事業者間での情報交換及び共同検討を進めることとします。

3. 対象者

原則として、日本法に基づいて設立された民間企業（団体等含む）であること。なお、以下の要件を満たせば共同提案（複数企業によるもの、大学・個人を含むもの等）も可能です。

- 共同提案の代表者（代表企業）は事業化を行う民間企業から選定すること。
- 共同提案の代表者は、本業務に係る主契約企業として JAXA との連絡・調整等を行うこと。また、他の構成員のマネージメントを行うこと。
- 共同提案のメンバーが、単独又は他の共同提案により重複して本事業への応募をしていないこと。

4. 関連資料

別添：事業アイデア提案書

5. 事業アイデア提案書提出の方法

1) 提出書類

別添「事業アイデア提案書」に必要事項をご記入、PDF 形式に変換の上、2) 提出方法に記載の方法にてご提出ください。

ご提出の際は以下を参考にしてください。

- ① 提案書は、記載例に沿って記入してください。
- ② 記載項目は、削除・追加しないでください。(青色文字記載の注意事項等は削除してください。)
- ③ 記載の内容が判読しやすい字体とし、大きさは 10.5 ポイントを基本としてください。
- ④ 提案書の下中央にページ番号を入れてください。

- ⑤ 本文に記載できない内容は、補足説明資料として別紙としてください。別紙には積極的に図、写真、グラフ等を使用して、事業内容等を簡潔にわかりやすく説明するようにしてください。原則 PDF 形式で提出してください。
- ⑥ 最大 10 ページ程度（別紙部分含む）でまとめてください。JAXA メールシステム上、20MB 以上の添付ファイルは受領できません。
- ⑦ ご提出いただいた情報に関し、質問をさせていただく場合や、対話に移行させていただく場合がありますので、提案書提出の際は、提案書及びメール本文に連絡先を明記してください。
- ⑧ 提案書を送付いただきますと、JAXA から受領確認した旨返信いたします。本返信メールが届かない場合は、別途ご連絡ください。

2) 提出方法

新事業促進部 HP に掲載する以下のメールアドレスに送付ください。

z-constellation@ml.jaxa.jp

件名：コンステ共創 P AO 資料の提出

3) 提出期限 2022 年 8 月 16 日（火）17 時（必着）

4) 提案書提出後の進め方

必要に応じて、こちらから質問などご連絡をする場合がございます。

5) 情報の取り扱いについて

- ① ご提出いただいた「事業アイデア提案書」及び実施した対話の内容は、JAXA 内関係者のみに開示いたします。提供者の許可なくして第三者へ開示する事はありません。ただし、関係官庁に守秘義務を課した上で開示することがあり、情報提供書の提出により、これに同意したものとみなします。
- ② 上記の通り秘密情報として、取り扱いに留意のうえ管理いたしますが、特に JAXA が留意すべき点がある場合は、別途ご連絡ください。

6. 留意事項

本 AO にアイデアを応募いただくにあたりましては、以下の点につきまして、ご了承ください。

- 応募いただいた情報・資料につきましては返却いたしません。
- 応募いただいたアイデア等に関し、質問等、ご連絡をさせていただく場合がありますので、事業アイデア提案書にはご連絡先を明記してください。
- 本 AO に係る書面の作成、提出等に要する費用は、応募者様がご負担くださいますようお願いいたします。

- 応募に関連して提供された個人情報については、個人情報の保護に関する法律及び関係法令を遵守し、下記項目の目的にのみ利用します。(ただし、法令等により提供を求められた場合を除きます。)
- 応募の初期段階では、類似アイデアが複数提案されることも考えられます。したがって今回応募いただいたアイデアと類似のアイデアが、別応募者の事業アイデアとして事業コンセプト化される場合も想定されますが、予めご了承ください。(応募アイデアの権利等の主張はできかねる点につきご了承ください)。
- 対話時は、議論の結果の記録のため、JAXAにおいて音声を録音する場合があります。また、応募者が音声を収録することも可能です。
- 応募内容及び共創の結果は、将来の関連業務の開始の決定あるいは担当事業者を選定するための手続きに一切の影響を与えるものではありません。
- 応募内容及び共創の結果は、今後の調達の内容に反映されることが考えられますが、これらについて、現時点では何らの決定もなされておられません。本公募及び共創の状況により、あるいは、今後の検討により、手続きを行うこととなります。
- 事業アイデアの採否理由等に係るご質問への回答はいたしません。

7. お問い合わせ先

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
新事業促進部事業支援課
コンステ共創 P AO 担当 宛
z-constellation@ml.jaxa.jp

メールの件名：コンステ共創 P AO 問い合わせ

〒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

※電話でのお問合せはお受けできません
JAXA 総合窓口等へのお問合せはお控えくださいますようお願いいたします。

以上