**2021年度月周回・月面ミッション**

**フィジビリティスタディテーマ募集提案書**

**課題A：持続的な月面探査と月面利用の拡大に不可欠な月面環境情報(ground truth)の取得ならびにそれに基づく環境予測モデル(予測方法)の構築**

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

国際宇宙探査センター長殿

研究代表者

所属機関

部署

　　　フリガナ

役職・氏名

2021年度月周回・月面ミッションフィジビリティスタディテーマ募集に以下の内容にて申し込みます。

|  |  |
| --- | --- |
| 対象分野(チェック) | □　課題A：持続的な月面探査と月面利用の拡大に不可欠な月面環境情報(ground truth)の取得ならびにそれに基づく環境予測モデル(予測方法)の構築（課題Bについては別フォーマットになります） |
| テーマ名(和文) |  |
| テーマ名(英文) |  |
| キーワード |  |

（□にチェックを入れてください）

|  |
| --- |
| JAXAからの選定結果の通知時に、評価コメントの通知を希望しますか。□ 希望する□ 希望しないなお、上記に係わらず採択者には評価コメントを通知します。また、不採択者には上記記載のない場合は、評価コメントの通知は行いません。 |
| * 本実験を広くアピールするため、テーマ採択決定後は、「機関名・研究代表者名・テーマ名」をJAXAホームページ等で公開することを、了承します。
 |
| * 当該募集の募集要領及び共同研究契約書一式に記載の条件を十分に理解し、同意のうえで、本提案書を提出します。

　　　　　2021年　　月　　日 |

**研 究 体 制**

**1.研究代表者**

|  |  |
| --- | --- |
| 所属機関・部署 |  |
| 住所 | 〒 |
| 電話 |  | Fax |  | 国籍 |  |
| 研究代表者 | フリガナ |  | 役職 |  | e-mail |  |
| 氏名 |  |
| 研究項目 |  | エフォート | 　　％ |
| 分担内容 |  |

**2.研究分担者**（分担者欄の追加が必要であれば適宜記入欄を追加すること）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研究分担者1 | 研究機関・部署 |  |
| フリガナ |  | 役職 |  | e-mail |  |
| 氏名 |  |
| 研究項目 |  | エフォート　 |  　　　　％ |
| 分担内容 |  |
| 研究分担者2 | 研究機関・部署 |  |
| フリガナ |  | 役職 |  | e-mail |  |
| 氏名 |  |
| 研究項目 |  | エフォート | 　 　　　％ |
| 分担内容 |  |
| 研究分担者3 | 研究機関・部署 |  |
| フリガナ |  | 役職 |  | e-mail |  |
| 氏名 |  |
| 研究項目 |  | エフォート | 　 　　　％ |
| 分担内容 |  |
| 研究分担者4 | 研究機関・部署 |  |
| フリガナ |  | 役職 |  | e-mail |  |
| 氏名 |  |
| 研究項目 |  | エフォート | 　　　 　％ |
| 分担内容 |  |

**3.契約担当者****（研究代表者の所属機関との共同研究契約）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| フリガナ |  | 部署役職 |  |
| 氏名 |  |
| e-mail | 　　　　　 | 電話 |  |

**提 案 要 旨**

|  |
| --- |
| **1. 提案****要旨** |
| **1.1　本研究の概要**　(400字以内)　→応募受付フォームへ同じ内容を転記ください |
|  |
| **1.2　期待される成果や波及効果**（200字以内）→応募受付フォームへ同じ内容を転記ください |
|  |
| **1.3　提出前確認リスト** |
| □　確認した。（チェックを入れてください） |

**１　研究目的、研究方法など**

本欄には、本研究の目的と方法などについて、４頁以内で記述すること。

冒頭に本研究の概要を400字以内で簡潔にまとめて記述し、本文には、(1)本研究の学術的背景、研究課題の核心をなす学術的「問い」、(2)本研究の目的、(3)本研究で何をどのように、どこまで明らかにしようとするのか、(4)本研究の実施により期待される成果や波及効果、について具体的かつ明確に記述すること。

本研究を研究分担者とともに行う場合は、研究代表者、研究分担者の具体的な役割を記述すること。

**（概要）**

**（本文）**

*※留意事項：*

1. *作成に当たっては、募集要領を必ず確認すること。*
2. *本文全体は１１ポイント以上の大きさの文字等を使用すること。*
3. *各頁の上部のタイトルと指示書きは動かさないこと。*
4. *指示書きで定められた頁数は超えないこと。*
5. *本留意事項（斜体の文章）は、研究計画調書の作成時には削除すること。*

**２　本研究の着想に至った経緯など**

本欄には、(1)本研究の着想に至った経緯と研究の基盤となる成果、(2)関連する国内外の研究動向、(3)(2)で記載した内容に対しての本研究の新規性、独創性、優位性などについて１頁以内で記述すること。

**３　搭載を想定する装置の仕様・性能（概略でお願いします）**

本欄には、本研究の実施にあたり搭載を想定する装置の仕様・性能について、必要に応じ図表等も使用し２頁以内で記述すること。特に、下記の点については必ず記述すること。(1)装置の原理、(2)装置の運用イメージ、(3)搭載時リソース要求の見込み（大きさ・容積、重量、消費電力等）、(4)装置は新規開発か市販品利用かの識別（市販品を基に開発を行う場合には、基となる市販品の商品名・メーカー名・型番等を記載すること）、(5)申請時点での装置開発状況、(6)研究期間内に実施する検討・作業内容。

**４**　**研究業績等**

本欄には応募者（研究代表者、研究分担者）のこれまでの研究実績について記載すること。論文には査読付き原著論文のみを記載（総説を除く）し、全著者名、論文タイトル、掲載雑誌名、巻、号、掲載頁、西暦年、掲載雑誌のインパクトファクター（提案書作成時点）を明記すること。論文は、既に掲載されているもの又は掲載が確定しているものに限って記載するものとする。著書の場合はその書誌情報などを記載すること。研究分担者記載欄は必要に応じて追加すること。

※留意事項

*（研究代表者）*

* *本研究提案に関連する主要な査読付き論文・著書等（10件程度）*
* *上記以外の主要な論文・著書等（あれば5件程度）*
* *競争的資金制度での採択実績（資金制度名称・研究題目・期間・金額・代表／分担の区分等；10件程度）【本提案に関連するものを優先的に記載すること。】*
* *前年度までの当機構におけるテーマ募集への応募実績（年度・研究題目・採否等）*
* *研究分担者の業績で特筆すべき事項（あれば）*

**５**　**アンケート**

本欄には、今後の月周回・月面環境利用のアイデアやテーマ募集に関するご意見などを1頁以内に自由に記述ください。本欄に記載した内容は選考とは関係ありません。今後の募集に向けてご協力をお願いいたします。