**研究提案書**

様式1(A改訂)

※本提案書は文字サイズ10pt以上、A4用紙10枚程度、10MB以下を目安

※補足説明資料（A4用紙10枚程度、10MB以下を目安）の添付可

※ご提出の際はPDF形式としてください

※本提案書は、提案者の同意なしに公開されることはありません（本RFPの目的においては守秘義務を課したうえで委託業者や選考委員等に提供・開示いたします）

※青字で記載している文書は本提案書作成上の注意事項です。提出時には削除ください

※A改訂(2021/8/3)： 4頁(6)研究計画・体制⑤研究費額の項目に※5の注釈を追記。

**１．提案者情報**

|  |
| --- |
| **（１）提案機関名**　（原則は法人名、個人でのご提案の場合には個人名としてください） |
| 代表提案機関（１機関） |  |
| 共同提案機関 |  |
| **（２）提案担当者**（１名）　※必須。本提案に係る連絡先として登録します |
| 氏名 |  | ふりがな |  |
| 所属機関 |  |
| 所属部署 |  | 役職 |  |
| 電話 |  | メール |  |
| 住所 |  |
| **（３）秘密保持契約締結の希望** |
| □　なし　　　　　　　　□　あり　※様式３「秘密保持契約書雛形」に必要情報を記入の上、お送りください |
| **（４）提案機関の事業**　※提案機関に含まれる企業等について記載してください |
|  |

**２．提案内容**

|  |  |
| --- | --- |
| **（１）応募課題**※研究課題(01)～(20)から選択して記載ください |  |
| **（２）共同研究の区分**アイデア型・チャレンジ型から選択して記載してください |  |
| **（３）提案研究の名称** |
|  |
| **（４）提案研究の概要**共同研究の区分に応じて、下記を踏まえた研究概要を記載してください【アイデア型研究】研究課題の解決に資する技術の実用性検討について【チャレンジ型研究】研究課題の解決に資する挑戦的な技術について |
|  |
| **（５）課題解決に向けた目標の設定と研究遂行能力**共同研究の区分に応じて、下記を踏まえた研究目標と、応募者の研究遂行能力（これまでの研究活動の具体的な内容等）を記載してください【アイデア型研究】RFPで提示した宇宙輸送の課題解決に向けた具体的な目標宇宙輸送と地上産業/市場との間での課題解決に向けた技術・研究要素の共通性【チャレンジ型研究】課題解決に向けて挑戦する技術についてどこまでの概念検討を行うかの目標 |
|  |
| **（６）研究計画・体制** |
| **研究期間** | 〇ヵ月 |
| **JAXA提供総額** | 〇〇〇万円 |
| 1. 研究実施内容

※目標の達成に向けた解決方法を記載し、研究のプロセス及び実施内容記載してください。 　　実施項目1.・・・・・・・　達成目標1.例）□□における▲▲の最適条件を明らかにする●●の××を■％向上　　　　　　　　○○○の仕様を決定　実施内容1.・・・・・・・　　実施項目2.・・・・・・・　　達成目標2.・・・・・・・　実施内容2.・・・・・・・　　実施項目3.・・・・・・・　　達成目標3.・・・・・・・　　実施内容3.・・・・・・・　　実施項目4.・・・・・・・　　達成目標4.・・・・・・・　実施内容4.・・・・・・・1. 研究スケジュール案

※①に記載頂いた実施内容について共同研究期間の作業スケジュール案を記載してください。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 実施項目 | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
| １．○○ |  |  |  |  |
| ２．○○ |  |  |  |  |
| ３．○○ |  |  |  |  |
| ４．○○ |  |  |  |  |

1. 研究実施体制

※目標の達成に向けた体制を記載してください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代表※1 | 参画機関 | 役割 | 事業主体※2 |
| ○ | ○○株式会社 |  | ○ |
|  | 株式会社△△ |  |  |
|  | ■■大学 |  |  |
|  | JAXA | 想定するJAXA担当項目を記載ください例：宇宙適用検討、環境試験、○○製作等 |  |

※1　提案代表機関に○をつけてください※2　研究成果の事業化にあたり、事業主体となる企業（団体等含む）に○をつけてください1. 研究実施の分担

※①に記載頂いた実施内容について体制内の分担を記載してください。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 実施項目 | ○○ | △△ | ■■ | JAXA |
| 　1.・・・・・・・ | ○ |  |  |  |
| 　2.・・・・・・・ | ○ | ○ | ○ |  |
| 　3.・・・・・・・　 |  |  |  | ○ |
| 　4.・・・・・・・ |  | ○ | ○ |  |

1. 研究費額

※目標の達成に必要な研究費を記載してください。

|  |
| --- |
| 研究費　年度内訳 |
| 年度 | JAXA提供額※4 | 提案者自己投資想定額※5 |
| 2021年度※3 |  | 千円 |  | 千円 |
| 2022年度 |  | 千円 |  | 千円 |
| 2023年度 |  | 千円 |  | 千円 |
| 2024年度 |  | 千円 |  | 千円 |
| 合計額 |  | 千円 |  | 千円 |

※3　研究開始は2021年12月と想定して記載してください（2021年度は4ヶ月で換算ください）※4　JAXAから提供する研究費は一般管理費（直接経費の10%を上限）及び消費税（10%）を含む額とします

|  |  |
| --- | --- |
| ※5　ご提案いただいた研究に対して、JAXA提供額以外に提案者が自己投資する見込みの資金について、参考情報として記載してください。なお、審査には直接影響いたしません。 | A改訂 |

　＜機関ごとの内訳＞JAXA提供額の機関ごとの配分について、受領見込みがある機関ごとに記載ください。

|  |
| --- |
| 機関１：〇〇株式会社 |
| 年度 | JAXA提供額※2 | 主な使途 |
| 2021年度 |  | 千円 |  |
| 2022年度 |  | 千円 |  |
| 2023年度 |  | 千円 |  |
| 2024年度 |  | 千円 |  |
| 合計額 |  | 千円 |  |

|  |
| --- |
| 機関２：株式会社△△ |
| 年度 | JAXA提供額※2 | 主な使途 |
| 2021年度 |  | 千円 |  |
| 2022年度 |  | 千円 |  |
| 2023年度 |  | 千円 |  |
| 2024年度 |  | 千円 |  |
| 合計額 |  | 千円 |  |

|  |
| --- |
| 機関３：■■大学 |
| 年度 | JAXA提供額※2 | 主な使途 |
| 2021年度 |  | 千円 |  |
| 2022年度 |  | 千円 |  |
| 2023年度 |  | 千円 |  |
| 2024年度 |  | 千円 |  |
| 合計額 |  | 千円 |  |

 |
| **（６）外部資金獲得・申請状況** |
| ①　過去に外部資金等を受けて研究実施したことがある場合、その結果（うまくいっていない場合の要因分析を含む）②　他の研究資金への申請を行っている、またはその予定がある場合、申請先・研究資金名称・機関・金額等 |
| **（７）提案のアピールポイント・技術的革新性**共同研究の区分に応じて下記を踏まえ、提案の意義・価値を記載してください【アイデア型研究】* 宇宙輸送または地上の設計・製造・運用等を抜本的に変える可能性
* 技術の独創性・競争優位性のベンチマーク
* 宇宙輸送と地上への波及効果
* 将来への発展性

【チャレンジ型研究】* 宇宙輸送または地上の設計・製造・運用等を抜本的に変える実現解の候補
* 共同研究による発展性の見込み
 |
|  |

**３．事業化構想**

|  |
| --- |
| ※探査ハブのRFPで採択された研究課題と組み合わせた事業化構想を持った提案も期待いたします。①地上で事業化を目指す製品、サービスの具体的な内容※事業化を目指す製品･サービスについて、仕様等を含め具体的な内容が分かるように、必要に応じて図表･写真等を添付して極力詳細に記載してください。 |

**４．その他**

|  |
| --- |
| （１）特記事項　 |
| ※２．～３．に当てはまらない事項や特筆すべき事項などがあれば記入してください。 |
| （２）JAXAへの要望、その他 |
| ※本提案研究を実施するうえでJAXAへの要望やその他事項があれば記入してください。　JAXAへの要望例：JAXAが保有する試験設備の利用希望、宇宙環境に関わる情報提供の希望　など |