※事務局記入欄

|  |  |
| --- | --- |
| 受付日 | 年　月　日 |
| 受付番号 |  |

「きぼう」利用マウスサンプルシェアテーマ募集

提案書

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

有人宇宙技術部門

きぼう利用センター長　殿

研究代表者

部署

　　　　　フリガナ

役職名・氏名　　　　　　　　　　　　　　　　　　印

2019年度「きぼう」利用マウスサンプルシェアテーマ募集に以下の内容にて申し込みます。

|  |  |
| --- | --- |
| テーマ名(和文) |  |
| テーマ名(英文) |  |
| キーワード |  |

（□にチェックください）

|  |
| --- |
| 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。 |
| □　　「きぼう」利用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・提案者名・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。 |
| * 募集案内及び共同研究契約書(約款)に記載の条件を十分に理解し、同意したうえで、本提案書を提出します。   　　　　　　　　2019年　　月　　日 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 受付番号　（事務局記載） |  |
| チェック欄  (注1、注2) | 記入欄  （記入例:　1-4　皮膚A） |
| 第1回実験  希望サンプル  （別紙1参照）  ※最大５サンプルまでご記入ください。 | サンプル1（番号及び組織名称） | | □必須サンプル  □要望サンプル  （□　希望する　□　希望しない） |  |
| サンプル2（番号及び組織名称） | | □必須サンプル  □要望サンプル  （□　希望する　□　希望しない） |  |
| サンプル3（番号及び組織名称） | | □必須サンプル  □要望サンプル  （□　希望する　□　希望しない） |  |
| サンプル4（番号及び組織名称） | | □必須サンプル  □要望サンプル  （□　希望する　□　希望しない） |  |
| サンプル5（番号及び組織名称） | | □必須サンプル  □要望サンプル  （□　希望する　□　希望しない） |  |
| 第2回実験  希望サンプル  （別紙2参照）  ※最大５サンプルまでご記入ください。 | サンプル1（番号及び組織名称） | | □必須サンプル  □要望サンプル  （□　希望する　□　希望しない） |  |
| サンプル2（番号及び組織名称） | | □必須サンプル  □要望サンプル  （□　希望する　□　希望しない） |  |
| サンプル3（番号及び組織名称） | | □必須サンプル  □要望サンプル）  （□　希望する　□　希望しない） |  |
| サンプル4（番号及び組織名称） | | □必須サンプル  □要望サンプル  （□　希望する　□　希望しない） |  |
| サンプル5（番号及び組織名称） | | □必須サンプル  □要望サンプル  （□　希望する　□　希望しない） |  |
| （注1）　提案目的を達成するのに「必須のサンプル」か「要望レベルのサンプル」か、チェックください。「必須のサンプル」が競合した場合は比較評価のうえで採択する提案を決定します。比較評価の結果、落選の場合は全ての必須サンプルが提供されません。  （注2）　“「要望サンプル」のみでも提案目的の一部を達成できる“かつ”要望サンプルのみでも提供を希望する“場合は、「希望する」にチェックを入れてください。そうでない場合は「希望しない」にチェックを入れてください。また、チェックのない場合は「希望しない」と判断します。「要望サンプル」が競合した場合は比較評価の上で採択する提案を決定します。 | | | | |
|  | | | | |
| 研究体制 | 研究代表者 | 所属機関/部署 |  | |
| 住所 |  | |
| 役職 |  | |
| 氏名 |  | |
| 氏名（英文表記） |  | |
| 役職（英文表記） |  | |
| 所属機関/部署  （英文表記） |  | |
| E-mailアドレス |  | |
| 研究分担者1 | 所属機関/部署 |  | |
| 役職 |  | |
| 氏名 |  | |
| 分担概要 |  | |
| 研究分担者2 | 所属機関/部署 |  | |
| 役職 |  | |
| 氏名 |  | |
| 分担概要 |  | |
| 研究分担者3 | 所属機関/部署 |  | |
| 役職 |  | |
| 氏名 |  | |
| 分担概要 |  | |
| 研究分担者4 | 所属機関/部署 |  | |
| 役職 |  | |
| 氏名 |  | |
| 分担概要 |  | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| 提案研究の概要　（100字程度）  （研究の目的、内容、成果の活用等について概要を記載ください。） | | | | |
|  | | | | |
| 現在の研究状況　（400字程度）  （研究の背景や実績、国内外の関連研究の最新状況を踏まえて、現在の研究状況・課題を記載して下さい。） | | | | |
|  | | | | |
| 過去の宇宙実験及び過去のサンプルシェアとの関連性  （対象者のみ）  （過去の宇宙実験の解析状況あるいは成果、今回の提案の位置づけ、発展性について記載して下さい。） | | | | |
|  | | | | |
| 研究の意義および目的　（300字程度）  （研究の目的、目標達成のための課題解決方法・工程について、明確に記載ください。  類似または競合する研究・技術と比べて、提案研究にどのような特色や優位性があるのかが分かるように記載して下さい。） | | | | |
|  | | | | |
| 研究の実施体制・解析環境　（200字程度）  （研究実施のために必要な人員、解析環境等が準備されていることを明確に記載ください。） | | | | |
|  | | | | |
| 宇宙実験サンプルを用いる必要性　（100字程度）  （宇宙実験サンプルを用いることが地上研究のどこにどのように寄与する/必要となるのかを明確に記載して下さい。特に、なぜ地上で実現不可能であるのか、なぜ宇宙実験サンプルが必要となるのかが明確になるように記載ください。） | | | | |
|  | | | | |
| 提案研究の進展によって期待される成果・波及効果　(200字程度)  （本研究の目的が達成された後に社会に与えうる影響および波及効果について記載して下さい。  宇宙での実験サンプルが、地上研究のどの部分に寄与するのかを明確に記載ください。） | | | | |
|  | | | | |
| 学術論文  （過去10年を目安とし、5報程度まで）  （提案内容に関連した、論文・学会発表、特許等について記載して下さい。  また、過去の宇宙実験及びマウスサンプルシェアの成果を含むものについては、先頭に”○”を付けてください。） | | | | |
|  | | | | |
| 外部資金等獲得状況  （本提案で受領したサンプルの解析等に活用できるものが望ましい） | | | | |
|  | | | | |
| 若手研究者  若手研究者(※)に該当する場合は、以下にチェックを入れてください。  （※）研究開始時（2020/4/1予定）に博士の学位取得後８年未満の研究者。博士の学位を取得見込みの者及び博士の学位を取得後に取得した産前・産後の休暇、育児休業の期間を除くと博士の学位取得後８年未満となる者を含む。 | | | | |
| * 若手研究者に該当する。 | | | | |

|  |
| --- |
| ●　アンケート  （選考とは関係ありません。次回の募集に向けてご協力をお願いいたします。） |
| (1) 今後の小動物を用いた宇宙実験での研究手法（固定試薬、保管方法等）について、ご意見ございましたらお聞かせください。 |
|  |
| (2) 本募集を何で知りましたか？　（チェックを入れてください） |
| □ 「JAXAきぼう利用募集係＜jaxa@sci.scientific-direct.net ＞」からの電子メール  （JAXAがクラリベイト・アナリティクス・ジャパン（株）提供のサービスを利用して配信）  □ JAXAのHP或いは電子メール等  □ 日本宇宙フォーラム(JSF)のHP或いは電子メール等  □ 上記以外の国立研究開発法人からの電子メール（法人名：　　　　　　　　）  □ 関連学会のHP或いは電子メール（学会名：　　　　　　　　）  □ 所属機関事務からの案内  □ 知人からの紹介  □ その他（　　　　　　　　　　） |
| (3) 過去に応募実績がありますか？　（チェックを入れてください） |
| □ 今回が初めての応募である。  □ 応募実績がある。（□宇宙実験、　□公募地上研究、　□マウスサンプルシェア） |