

2022 年度「きぼう」船内科学利用テーマ募集 よくあるご質問(FAQ)

2022 年度に募集を実施する以下の募集に関して、よくあるご質問・回答を公開します。
 なお、募集開始日時点で公開する「よくあるご質問」は、JAXAにて想定した質問事項です。

- 2022 年度「きぼう」での静電浮遊炉(ELF)を利用した材料研究テーマ募集【基盤研究利用コース】(以下、ELF テーマ募集)
- 2022 年度「きぼう」利用マウスサンプルシェアテーマの募集(以下、サンプルシェアテーマ募集)

募集期間中は、問い合わせ実績等に応じて更新予定です。

No.	質問	回答
共通事項 (ELF テーマ募集、サンプルシェアテーマ募集)		
1	募集説明会の実施予定はあるか？	2022 年度は募集説明会の実施予定はございません。
2	募集期間中に個別に詳細をオンライン会議などで質問できるか？	個別に詳細のご説明の機会は設けておりません。ただし、ご提案に際して技術的なご質問等がございましたら、問い合わせフォームを介して、ご質問いただけます。問い合わせ先やご質問の期限等については、各募集案内をご確認ください。
ELF テーマ募集		
1	応募時に、研究グループ内で共同研究契約等を締結しておく必要があるか？	研究グループ内(研究代表者の所属機関と研究分担者の所属機関が異なる場合)で共同研究契約等の締結が完了していることを応募要件としてはしておりません。 選定された場合には、応募時に同意いただいている共同研究契約書にて、研究代表者の所属機関と JAXA との間で、「きぼう」での静電浮遊炉を利用した材料研究共同研究契約を締結します。応募時及び選定後の研究グループ内の取り纏め等については、研究代表者及びその所属機関の責任の下で実施いただきますので、関係者の了解を得たうえで応募いただきますようお願いいたします。
サンプルシェアテーマ募集		

1	応募時に、研究グループ内で共同研究契約等を締結しておく必要があるか？	<p>研究グループ内(研究代表者の所属機関と研究分担者の所属機関が異なる場合)で共同研究契約等の締結が完了していることを応募要件としてはしておりません。</p> <p>選定された場合には、応募時に同意いただいている共同研究契約書にて、研究代表者の所属機関と JAXA との間で、「きぼう」利用マウスサンプルシェア共同研究契約を締結します。応募時及び選定後の研究グループ内の取り纏め等については、研究代表者及びその所属機関の責任の下で実施いただきますので、関係者の了解を得たうえで応募いただきますようお願いいたします。</p>
2	選定後の中間報告および最終報告の様式はどのようなものか？	<p>中間報告および最終報告の様式については採択者に通知させていただいております。なお、分量ですが科研費の報告書のような形で解析データ・発表先などを記入する様式となっております。</p> <p>サンプル(未解析組織)活用の取り組みのウェブページに過去採択研究テーマの成果報告書(公開可能分のみ)がアップされておりますので、確認ください。</p> <p>〈https://humans-in-space.jaxa.jp/kibouser/subject/life/73390.html〉</p>
3	サンプルシェアリストに掲載されていない組織を希望することはできるか？	<p>本募集では、本募集案内の別紙(サンプルシェアリスト1、2)に掲載された組織についてのみ提案書で希望いただけます。</p> <p>本募集以外の組織については、以下のサイトにおいて過去の JAXA 小動物飼育ミッションにおける未解析サンプルの提供要望を常時受け付けております。ただし、応募先は本募集とは異なりますので、ご注意ください。</p> <p>JAXA バイオリポジトリ</p> <p>〈https://humans-in-space.jaxa.jp/kibouser/provide/mhu/71891.html〉</p>
4	過去の宇宙小動物ミッションのデータは公開されていますか？	<p>小動物ミッションから得られた成果(特定組織のトランスクリプトームやメタボローム解析結果など)は順次 ibSLS に蓄積されており、宇宙での変化を予測・検討することが可能となっています。さらに、このデータは東北大学東北メディカルメガバンク(ToMMo)のコホートデータとの連携解析が可能です。下記 ibSLS サイトを確認ください。</p> <p>ibSLS</p> <p>〈https://ibsls.megabank.tohoku.ac.jp/〉</p>

5	<p>フライトミッションの打ち上げ時のマウスの週齢と地球に戻るまでの飼育期間はどのくらいでしょうか？</p>	<p>各ミッションのマウス週齢・飼育期間は下記となります。</p> <p>【サンプルシェアリスト1(第4回マウス飼育ミッション)】</p> <p>1)マウス週齢:打上時:9週齢</p> <p>2)飼育期間:地上からのロケット打上げから、軌道上飼育を行いISS離脱・着水まで約31日間</p> <p>【サンプルシェアリスト2(第5回マウス飼育ミッション)】</p> <p>1)マウス週齢:打上時:9週齢</p> <p>2)飼育期間:地上からのロケット打上げから、軌道上飼育を行いISS離脱・着水まで約32日間</p>
---	--	---