

第 53 回 宇宙航空研究開発機構 動物実験委員会
議事録

開催:2022 年 3 月 4 日(金)15:00~17:00

場所:会議室(筑波宇宙センター他)、Teams 会議

出席委員:9 名(うち、実験動物識見者 5 名、動物実験識見者 3 名、学識経験者 1 名)

オブザーバ:3 名

事務局:6 名

配布資料:

【動実 53-1】第52回議事録(案)

【動実 53-2】第52回フォローアップおよび迅速審査結果一覧

【動実 53-3】審査計画書一覧

【動実 53-3-1~7】審査計画書

【動実 53-4】写真・動画・情報公開申請書(21-A2)

【動実 53-5】動物実験施設廃止届、飼養保管施設設置承認申請書

【動実 53-6】MHU-8計画書提出および獣医師体制にかかる事前確認について

【動実 53-7】MHU-9 日本の輸送機の動物実験施設等としての取り扱いについて

【動実 53-8】MHU-7 の結果報告(Teams 投影のみ)

【動実 53-9】2021 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール

議事概要:

1. 前回議事録の確認

事務局より資料【動実 53-1】前回議事録(案)の記載内容(議題 5.動物実験施設登録申請の審議案件についての記載の修正)について説明がなされた。委員より疑義はなく、委員会において承認と判断された。

2. 前回審査結果のフォローアップ状況および迅速審査結果(報告)

事務局より資料【動実 53-2】第52回フォローアップおよび迅速審査結果一覧の記載内容について説明がなされ、了承された。

3. 動物実験計画の審議(審議)

資料【動実 53-3】に基づき、新規 1 件、継続 6 件の「動物実験計画」について審議が行われ、結果は別紙1の通り、3 件が適正、4 件が適正(条件付き)とされた。

4. 写真・動画・情報公開申請について(報告)

資料【動実 53-4】に基づき、写真・動画・情報公開申請について内部委員の確認済、1/27付で承認となっている旨説明され、了承された。

5. 動物実験施設水棲生物実験室の廃止及び新設について(報告・審議)

資料【動実 53-5】に基づき、動物実験施設水棲生物実験室の廃止及び登録申請について審議が行われ、実際の設備の状況について整理することとされた。

6. MHU-8 計画書提出および獣医師体制にかかる事前確認について(調整)

資料【動実 53-6】に基づき、MHU-8(第8回小動物飼育ミッション)に関し、実施体制等について説明がなされ、確認された。

7. MHU-9 日本の輸送機の動物実験施設等としての取り扱いについて(調整)

資料【動実 53-7】に基づき、MHU-9(第9回小動物飼育ミッション)に関し、日本の輸送機の動物実験施設等としての取扱いについて説明がなされ、確認された。

8. MHU-7 の結果報告

資料【動実 53-8】に基づき、MHU-7(第7回小動物飼育ミッション)の結果について報告がなされた。

9. 2021 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール(報告)

2021 年度の JAXA 動物実験委員会は今回で完了した。2022 年度 JAXA 動物実験委員会の日程調整については改めて実施する旨伝えられた。

10. その他

特になし

以上

第 53 回 動物実験委員会 審査結果一覧

審査番号	研究課題名	審査委員会	審査状況	条件/コメント
022-001	過重力負荷におけるIL-6発現誘導評価(FS山本テーマ)(その3)	第 53 回本委員会 (2021 年度)	適正(条件付き)	① 17 項 麻薬取扱者の氏名を記載すること ② 17 項 点眼軟膏薬の製品名を記載すること ③ 17 項 人道的エンドポイントの記載、腹腔内注射後出血が止まらない場合の安楽死について記載を削除すること ④ 8 項 IL6-Luc マウスの I の脱字を修正すること
022-002	小動物飼育装置を用いた宇宙実験の共通作業クルー訓練	第 53 回本委員会 (2021 年度)	適正(条件付き)	
022-003	軌道上マウス遠隔解剖手技の地上検証(その3)	第 53 回本委員会 (2021 年度)	適正	① 17 項 麻薬取扱者の氏名を記載すること ② 6 項 別紙 2 実験従事者の教育訓練実施年月日を記載すること
022-004	筑波宇宙センター小動物実験室 微生物モニタリングマウスの飼育	第 53 回本委員会 (2021 年度)	適正	
022-005	生体防御機能強化による宇宙ストレス克服法の開発 (宇宙実験準備にかかるマウス繁殖作業)	第 53 回本委員会 (2021 年度)	適正	
022-006	射場リハーサル(FS 清木テーマ:メダカ実験)	第 53 回本委員会 (2021 年度)	適正(条件付き)	① 飼養する水槽の容量を修正すること。 ② 実験の内容が具体的にわかるような実験課題名に変更すること
022-007	水棲生物実験テーマの実験支援	第 53 回本委員会	適正(条件付き)	① 施設登録承認が必要である。

		(2021 年度)	き)	<ul style="list-style-type: none"> ② 飼養する水槽の容量を修正すること。 ③ 実験の内容が具体的にわかるような実験課題名に変更すること ④ 古い動物実験施設(設備)を示す記載が残っている個所を削除すること
--	--	-----------	----	---

*:コメント(計画書の記載修正要請)を申請者にフィードバックし、その対応について、後日、委員長及び委員に報告し適正と判断されている。