

第 58 回 宇宙航空研究開発機構 動物実験委員会
議事録

開催:2023 年 6 月 20 日(火)15:00～17:00

場所:会議室(JAXA 東京事務所、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:4 名

事務局:4 名

事前配布資料:

【動実 58-0】第58回議事次第

【動実 58-1】第57回議事録(案)

【動実 58-2】第57回フォローアップおよびメール委員会審査結果一覧

【動実 58-3】2022年度動物実験実施状況一覧

【動実 58-3-1～58-3-19】2022年度動物実験終了届

【動実 58-4】2022年度動物実験の自己点検フォローアップについて

【動実 58-5】種子島宇宙センター飼養保管施設設置承認申請

【動実 58-5-1】種子島宇宙センター動物飼養保管施設運用要領

【動実 58-6】審査計画書一覧

【動実 58-6-1～58-6-5】審査計画書

【動実 58-7、58-8】MHU-8ミッション報告・動画共有

【動実 58-9】写真・動画・情報公開承認申請書

【動実 58-10】2023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 58-1】「第 57 回議事録(案)」の記載内容について説明がなされ、了承された。

2. 前回審査結果のフォローアップ状況およびメール委員会審査結果(報告)

事務局より資料【動実 58-2】「第57回フォローアップおよびメール委員会審査結果一覧」の記載内容について説明がなされ、了承された。

3. 2022 年度動物実験実施状況報告(報告)

事務局より資料【動実 58-3】「2022 年度動物実験実施状況一覧」の記載内容について説明がなされ、了承された。なお、宇宙実験について議題 7 で別途報告がなされた。

4. 2022 年度動物実験の自己点検のフォローアップ(調整)

事務局より資料【動実 58-4】「2022年度動物実験の自己点検フォローアップについて」に基づき報告がなされた。

5. 種子島動物実験施設設置申請(審査)

資料【動実 58-5】「種子島宇宙センター飼養保管施設設置承認申請」及び資料【動実 58-5-1】「種子島宇宙センター動物飼養保管施設運用要領」に基づき説明がなされ、承認された。

6. 動物実験計画の審議(審議)

資料【動実 58-6】に基づき、新規 2 件、変更 3 件、計 5 件の「動物実験計画書」について審議が行われ、結果は別紙1の通り、全てが適正と判定された。

7. MHU-8 に係るミッション報告について(報告)

資料【動実58-7】 「MHU-8ミッション報告」に基づき説明がなされた。

8. MHU-8 に係る NASA との動画共有について(報告)

資料【動実 58-8】 「MHU-8 ミッション動画共有」に基づき説明がなされた。

9. 写真・動画・情報公開申請(報告)

資料【動実 58-9】 写真・動画・情報公開承認申請書に基づき説明がなされた。

10. 2023 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール(報告)

事務局より 2023 年度の JAXA 動物実験委員会等のスケジュール報告があった。

11. その他

特になし

以上

第58回 動物実験委員会 審査結果一覧

審査番号	研究課題名	審査結果	条件/コメント
A23-03A	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（2023年度）	適正	—
A23-05A	バイオテレメトリ装置埋込マウスの射場実験手順検討米国リハーサル (宇宙実験準備に係るNASA射場実験手順検討 米国リハーサル)	適正	—
A23-09A	生体防御機構強化による宇宙ストレス克服法の開発(MHU-9) (宇宙実験準備に係るNASA射場実験手順 米国リハーサル)	適正	—
A23-13	軌道上飼育装置 飼育適合試験（群馬大学高橋テーマ）	適正	—
A23-14	新規小動物飼育装置(SMART) 給水系システム適合性試験	適正	—