

第 49 回 宇宙航空研究開発機構 動物実験委員会
議事録

開催：2021年3月11日（木）15:00～16:40

場所：ビジョンセンター神田（Microsoft Teams 会議）

出席委員：11名

（うち、実験動物識見者6名、動物実験識見者3名、学識経験者2名、）

オブザーバ：5名

事務局：6名

配布資料：

【動実 49-1】第48回議事録

【動実 49-2】第48回委員会フォローアップ一覧

【動実 49-3】メール委員会審査結果報告一覧

【動実 49-4-0】審査計画書一覧

【動実 49-4-1～8】審査計画書(審021-002～009)

【動実 49-5-1～3】写真・動画・情報公開申請書(20-A4～6)

【動実 49-6-1】2020年度動物実験に関する自己点検・評価報告書委員点検後
(修正版)

【動実 49-6-2】2020年度動物実験に関する自己点検/施設点検 議事録

【動実 49-8】動物実験計画書様式及び記載要領の見直し(案)

【動実 49-9】2020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 49-1】前回議事録の記載内容について説明がなされた。委員より疑義はなく、前回議事録は委員会において承認と判断された。

2. 前回審査結果フォローアップ状況（報告）

事務局より資料【動実 49-2】第48回委員会フォローアップ一覧の記載内容について説明がなされ、了承された。

3. 第1回メール委員会（報告）

事務局より資料【動実 49-3】メール委員会審査結果報告一覧に基づき説明がなされ、了承された。

4. 動物実験計画の審議（審議）

資料【動実 49-5】に基づき、新規 8 件の「動物実験計画」について審議が行われた。各テーマに関する審査結果は、別紙 1 の通り、8 件とも適正（うち 3 件は条件付き）とされた。

5. 写真・動画・情報公開申請（報告・審議）

事務局より資料【動実49-5-1~3】「写真・動画・情報公開申請書(20-A4~6)」に基づき JAXA 事務局より 2 件の報告及び 1 件の審議案件の説明がなされた。2 件の報告については了承、1 件について審議が行われ、承認された。

6. 2020 年度動物実験に関する自己点検/施設点検実施について（報告）

事務局より資料【動実 49-6】「2020 年度動物実験に関する自己点検・評価報告書委員点検後（修正版）」及び【動実 49-6-2】「2020 年度動物実験に関する自己点検/施設点検 議事録」に基づき、担当委員からのコメントの後、事務局より報告がされた。自己点検・評価報告書について改善事項の追記を検討することを条件に了承された。

7. 種子島動物実験施設の整備進捗状況について（報告）

JAXA 担当者より進捗状況の報告がなされた。

8. 動物実験計画書様式及び記載要領の見直しについて（報告）

事務局より資料【動実 49-8】「動物実験計画書様式及び記載要領の見直し(案)」に基づき、説明がなされた。了承され、2021 年度 4 月から適用することとされた。

9. 2020 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール（報告）

2020 年度の JAXA 動物実験関連スケジュール（実施済）について説明があった。

10. その他

事務局より、前回委員会での提言を踏まえ ISS で実施する動物実験の情報発信に関する、JAXA の方針が説明された

以上

第 49 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
021-002	小動物飼育装置(MHU)地上モデルを用いた飼育試験(佐藤テーマ)(その2)	第 49 回本委員会 (2020 年度)	適正 (条件付き)	① p. 6の (1) 使用するマウスの記載をp. 1の記載と合わせ修正すること。 ② p. 3の予備実験が何かについて、計画書番号を追記すること。 ③ 死体の処理方法を追記すること。
021-003	小動物飼育装置(MHU)地上モデルを用いた飼育試験(山本テーマ)	第 49 回本委員会 (2020 年度)	適正	
021-004	遠心装置の改良並びに運転方法の変更に対するマウスへの影響確認試験	第 49 回本委員会 (2020 年度)	適正	
021-005	射場リハーサル (FS 清木テーマ：メダカ実験)	第 49 回本委員会 (2020 年度)	適正	
021-006	水棲生物実験テーマの実験支援	第 49 回本委員会 (2020 年度)	適正	
021-007	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2)	第 49 回本委員会 (2020 年度)	適正 (条件付き)	p. 7苦痛カテゴリーをCからBに変更すること。
021-008	軌道上マウス遠隔解剖手技の地上検証 (その2)	第 49 回本委員会 (2020 年度)	適正	

021-009	臓器関連の視点から解き明かす加齢性筋骨格系疾患の発症機構 (FS 佐藤テーマ) (宇宙実験準備にかかるマウス繁殖作業) (その2)	第49回本委員会 (2020年度)	適正 (条件付き)	p. 12 マウス匹数根拠の記載を「・・・必要な Sox10-Venus TG 雄性マウスを得るために雌雄合計 1440 匹程度が必要、・・・」のように修正すること。
---------	--	----------------------	-----------	---

* : 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。