

第 66 回 宇宙航空研究開発機構 動物実験委員会 議事録

開催:2025 年 7 月 1 日(火)15:00～17:25

場所:会議室(筑波宇宙センター、JAXA 東京事務所)、Teams 会議

出席委員:8 名(うち、実験動物識見者 4 名、動物実験識見者 3 名、学識経験者 1 名)

オブザーバ:10 名

事務局:6 名

事前配布資料:

【動実 66-0】第66回議事次第

【動実 66-1】第65回議事録(案)

【動実 66-2】第65回フォローアップ一覧

【動実 66-3】2024年度動物実験実施状況報告

【動実 66-3-1～66-3-13】2024年度動物実験終了届

【動実 66-4】動物実験室設置承認申請書

【動実 66-4-1】加速度試験室_動物実験運用要領

【動実 66-5】第66回審査計画書一覧

【動実 66-5-1～66-5-6】審査計画書

【動実 66-6】写真・動画・情報公開承認申請書

【動実 66-7】2025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 66-1】「第 65 回議事録(案)」の記載内容について説明があり、了承された。

2. 前回審査結果のフォローアップ(報告)

事務局より資料【動実 66-2】「第65回フォローアップ一覧」の記載内容について説明があり、了承された。

3. 2024 年度動物実験実施状況報告(報告)

事務局より資料【動実 66-3】「2024年度動物実験実施状況報告」の報告があった。また、資料【動実 66-3-1～66-3-13】「2024年度動物実験終了届」についても報告があり、その後記載の修正点について確認された。

4. 動物実験室設置承認申請(審査)

事務局より資料【動実 66-4】「動物実験室設置承認申請書」、および資料【動実 66-4-1】「加速度試験室_動物実験運用要領」の説明がなされ、その後審議が行われた。遺伝子組換え体は扱わないことを追記すること等の修正を行うことを条件に承認された。

5. 動物実験計画の審議(審議)

資料【動実 66-5】に基づき、地上実験新規 5 件、変更 1 件、計 6 件の「動物実験計画書」について審議が行われ、別紙1の通り 6 件全てが適正(条件付き)と判定された。

なお、実験計画書において、実験実施者の記載方法について確認することとされた。

6. 写真・情報・動画公開申請(報告)

事務局より資料【動実 66-6】「写真・動画・情報公開承認申請書」の説明がなされた。

7. 2025 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール(報告)

事務局より資料【動実 66-7】「2025 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール」について報告された。

以上

第 66 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
A25-14	高速飛行体旋回時の加速度負荷による意識喪失(G-LOC)の防止に関する研究	適正 (条件付き)	・安楽死方法の写真や図等の追加。 ・動物(齧歯類)の固定治具や糞・尿の対策の追記等。
A25-10	NRF2活性化剤濃度確認試験(フラグシップ山本テーマ)	適正 (条件付き)	・実験方法中の「軌道上飼育ケージ」「模擬ケージ」の写真追加等。
A25-11	潜熱剤を使用した輸送方法検討試験	適正 (条件付き)	・誤記修正。
A25-12	性周期確認手技、解剖手技トレーニング(フラグシップ小林テーマ)	適正 (条件付き)	・実験動物は妊娠マウスであること等を追記。
A25-13	軌道上飼育装置適合性確認試験(フラグシップ小林テーマ)	適正 (条件付き)	・誤記修正。
A25-01A	バイオテレメトリ埋込マウス長期飼育試験(櫻井テーマ)	適正 (条件付き)	・誤記修正。

＊【適正(条件付き)】については、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。