

第 51 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9月17日(金)15:00~16:16

場所:ビジョンセンター神田、筑波宇宙センター、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:6名、事務局:6名

配布資料:

【動実 51-1】第50回議事録(案)

【動実 51-2】第50回フォローアップ一覧

【動実 51-3】審査計画書一覧及び審査計画書

【動実 51-5】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 51-1】前回議事録(案)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 51-2】第50回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. 動物実験計画の審議(審議)

資料【動実 51-3】に基づき、変更1件、新規2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、変更1件が適正、新規2件が適正(条件付き)とされた。

4. ISS への民間旅行者滞在について(共有)

JAXA きぼう利用センター長より資料の提示と説明が行われた。

5. 2021年度 JAXA 動物実験関連スケジュール(報告)

2021年度のJAXA動物実験関連スケジュールについて説明があった。

6. その他

特になし

以上

第 50 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
020-015B	臓器連関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) SpaceX 打上	第 51 回 本委員会 (2021 年度)	適正	
021-013	「遠隔操作による安定的な人工冬眠を動物に実現するための宇宙デバイスの研究開発(代表研究者 筑波大学・櫻井武)」にかかる地上遠心飼育試験	第 51 回 本委員会 (2021 年度)	適正 (条件付き)	① 図の番号ズレを修正する事(事務局対応) ② 2 ページ、項目 7 の「外部機関での承諾書」を添付すること。 ③ 5 ページ図 3 の「(参考)」を削除すること。
021-014	FY2021 小動物飼育実験に係る運用技術支援 改修軌道上処置装置による機能確認試験	第 51 回 本委員会 (2021 年度)	適正 (条件付き)	① 2 ページ、項目 7 の「外部機関での承諾書」を添付すること ② 5 ページ、項目 16 における「確立済の軌道上手順」について手順が分かるような記載とすること。 ③ 5 ページ、17 項(5)におけるマウスの外観観察項目について「姿勢反射の停止、呼吸運動の停止」を指標とすること。 ④ 6 ページ図 3 の「※図 2、赤枠内に挿入」を「※図 2、青枠内に挿入」とするか、図 2 中の枠を赤色に修正すること。

\*:021-014 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。021-013 については再審議となった。