

第 52 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 12 月 10 日(金)15:00～16:30

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 52-1】第 51 回議事録(案)
- 【動実 52-2】第 51 回フォローアップ一覧
- 【動実 52-3-1】2021 年度動物実験に関する自己点検・評価報告書
- 【動実 52-3-2】2021 年度自己点検/施設点検議事録
- 【動実 52-4】迅速委員会審議経過表
- 【動実 52-6】審査計画書一覧及び審査計画書
- 【動実 52-7】2021 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール

配布資料(当日追加分):

- 【動実 52-4-2】審 021-012A\_変更届\_211108
- 【動実 52-5】種子島(竹崎レーダー棟)施設登録\_申請案\_20211210

議事概要:

1. 前回議事録の確認

事務局より資料【動実 52-1】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 52-2】第51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. 2021 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 52-3-1】及び【動実 52-3-2】に基づき、2021 年度の動物実験に関する自己点検/施設点検実施の報告がなされ、了承された。

4. 迅速委員会の開催及び審査結果について(報告)

事務局より資料【動実 52-4】に基づき、2021 年 11 月 8 日～12 日の日程で実施された迅速委員会で、変更1件の「動物実験計画」について審議が行われ、11 月 12 日に了承されたことが報告された。

5. 動物実験施設登録申請について(審議)

資料【動実 52-5】に基づき、動物実験施設登録申請について審議が行われ、運用要領等を整備することを条件に適正とされた。

6. 動物実験計画の審議(審議)

資料【動実 52-6】に基づき、新規 4 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、1 件が適正(条件付き)とされた。

7. 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。

8. その他

特になし

以上

第 52 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  |
|---------|---|-------------------------|----------|--|
| 021-013 | 「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 52 回本委員会<br>(2021 年度) | 適正(条件付き) | ① 筑波大学での動物実験委員会における承認番号、承認年月日を追記すること<br>② 6 項動物実験実施者の教育訓練年月日確認<br>③ 15 項の感染実験のチェックを外す。 |
| 021-015 | 生体防御機能強化による宇宙ストレス克服法の開発<br>(宇宙実験準備にかかるマウス繁殖作業)                      | 第 52 回本委員会<br>(2021 年度) | 適正       |  |
| 021-016 | 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 52 回本委員会<br>(2021 年度) | 適正       |  |
| 021-017 | 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 52 回本委員会<br>(2021 年度) | 適正       |  |

\*: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。