

第 42 回 宇宙航空研究開発機構 動物実験委員会  
議事録

開催日：2019 年 6 月 14 日（金）10：00～12：00

場所：（一財）日本宇宙フォーラム（2 階 会議室：101、102）

出席委員：8 名（うち、実験動物識見者 3 名、動物実験識見者 3 名、学識経験者 2 名）

オブザーバー：3 名

事務局：6 名

配布資料

- 【動実 42-1】写真・動画・情報公開承認申請書
- 【動実 42-2】審査計画書一覧及び審査計画書
- 【動実 42-3】第 41 回委員会議事録
- 【動実 42-4】第 41 回委員会フォローアップ一覧
- 【動実 42-5】終了/中止報告一覧及び届出
- 【動実 42-6】2019 年度第 1 回迅速委員会経緯
- 【動実 42-7】計画書審査範囲改訂案
- 【動実 42-8】2019 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール

議事概要

1. フライト実験結果速報及び写真・動画・情報公開承認（審議）  
資料「写真・動画・情報公開承認申請書について」に基づき、事務局から報告が行われ、審議の案件については承認された。
2. 動物実験計画の審議（審議）  
資料「審査計画書一覧」に基づき、「動物実験計画」について審議が行われた。各々の実験の必要性、実験内容についての審査を実施した。各テーマに関する審査結果は別紙 1 の通り。
3. 前回議事録の確認  
資料「前回議事録」に基づき、第 41 回委員会議事録の確認が行われた。
4. 前回審査結果フォローアップ状況（報告）  
資料「第 41 回委員会フォローアップ一覧」に基づき、事務局から報告が行われた。
5. 2018 年度終了報告一覧（報告）  
資料「2018 年度終了/ 中止報告一覧」に基づき、事務局から報告が行われた。
6. 2019 年度第 1 回迅速委員会経緯（報告）

資料「2019年度第1回迅速委員会経緯」に基づき、事務局から報告が行われた。

7：審査範囲

資料「計画書審査範囲改訂案について」に基づき、改定案について事務局から説明が行われた。

8. 2019年度 JAXA 動物実験関連スケジュール(報告)

資料「2019年度 JAXA 動物実験関連スケジュール」に基づき、スケジュールについて事務局から報告が行われた。

以上

## 第 42 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
審 018-011C	JAXA マウス飼育ミッション (MHU-4) (審査対象範囲：宇宙実験)	第 42 回本委員会 (R1 年度)	適正	N. A.
審 019-017	大血管周囲への肝芽凝集・融合試験	第 42 回本委員会 (R1 年度)	適正	※関連書類の提出
審 019-018	微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究 (MHU-5) (宇宙実験準備に係る NASA 射場実験手順 米国リハーサル)	第 42 回本委員会 (R1 年度)	適正	N. A.
審 019-019	骨量減少・増加モデルマウスにおけるリン代謝・骨代謝の研究 (黒尾テーマ)	第 42 回本委員会 (R1 年度)	適正	※関連書類の提出
審 019-020	日本国内における小動物打上に向けた射場馴化飼育方法検討(筑波宇宙センター内での飼育)	第 42 回本委員会 (R1 年度)	適正	N. A.
審 019-021	軌道上安楽死マウスの凍結方法検討	第 42 回本委員会 (R1 年度)	適正	N. A.
審 019-022	宇宙実験に向けた炎症イメージング解析手法の確立	第 42 回本委員会 (R1 年度)	適正	N. A.
審 019-023	発光イメージング解析のための移入細胞の選別	第 42 回本委員会 (R1 年度)	適正	N. A.
審 019-024	リン含有飼料長期負荷時の生体影響評価 (黒尾テーマ)	第 42 回本委員会 (R1 年度)	適正	N. A.

※審 019-017 および審 019-019 の関連書類については、後日提出された。