

第 39 回 宇宙航空研究開発機構 動物実験委員会
議事録

開催日：平成 30 年 9 月 5 日（水）15：00～17：10

場所：（一財）日本宇宙フォーラム

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）

オブザーバー：2 名

事務局：6 名

配布資料

- 【動実 39-1】 前回議事録
- 【動実 39-2】 第 38 回委員会フォローアップ一覧
- 【動実 39-3】 第 1 回迅速審査経緯
- 【動実 39-4】 審査計画書一覧、実験計画書
- 【動実 39-5-1】 小動物ミッションにかかる調整
- 【動実 39-5-2】 計画書審査要領
- 【動実 39-5-3】 第 42 回 COSPAR 参加報告書
- 【動実 39-6】 平成 30 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

資料「前回議事録」に基づき、第 38 回委員会議事録の確認が行われた。

2. 前回審査結果フォローアップ状況（報告）

資料「第 38 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。

3. 第 1 回迅速審査状況について（報告）

資料「第 1 回迅速審査経緯」に基づき、事務局から報告が行われた。

4. 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。

5. その他

- ・小動物飼育ミッションロードマップ及び将来ミッションへの対応について、動物実験関係者から委員会に意見を求めた。
- ・計画書審査要領の改訂について事務局から報告が行われた。
- ・資料「第 42 回 COSPAR 参加報告書」に基づき、参加者から報告が行われた。

6. 平成 30 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール（報告）

資料「平成 30 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 39 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 018-022A	軌道上餌適合性確認試験	第 1 回迅速審査 (H30 年度)	適正	N.A.
審 018-006A	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(飼育・輸送)	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正	N.A.
審 018-007A	射場における餌馴化方法の変更検討	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正	N.A.
審 018-008A	軌道上安楽死マウスの凍結方法検討	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正	N.A.
審 018-011A	JAXA マウス飼育ミッション(MHU-4) (審査対象範囲:宇宙実験)	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正 (コメントあり)※	計画書の記載の 審査対象の確認
審 018-012B	過重力負荷による生体影響評価試験	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正	N.A.
審 018-024	振動・衝撃影響確認試験	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正	N.A.
審 018-026	遺伝子欠損マウスを用いた微小重力環境における骨格筋萎縮メカニズムの解析	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正 (コメントあり)※	苦痛カテゴリー の修正
審 018-027	JAXA マウス飼育ミッション(MHU-4)における生存回収マウスの回収後処置手順 確認	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正	N.A.
審 018-028	過重力負荷による生体影響評価試験	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正	N.A.
審 018-029	MHU4 射場作業国内リハーサル	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正	N.A.
審 018-030	温度(低温)影響確認試験	第 39 回本委員会 (H30 年度)	適正 (コメントあり)※	飼育条件に関する 文献の確認

※コメント（申請書の記載修正）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了解されている。