

第 34 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 29 年 6 月 15 日（木）10：00～11：50

場所：（一財）日本宇宙フォーラム

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）

事務局：4 名

配布資料

- 【動実 34-1】 前回議事録
- 【動実 34-2】 第 33 回委員会フォローアップ一覧
- 【動実 34-3】 第 1 回メール委員会審査経緯一覧
- 【動実 34-4】 平成 28 年度終了報告一覧
- 【動実 34-5】 審査計画書一覧、実験計画書
- 【動実 34-6】 写真・動画・情報公開承認申請書一覧
- 【動実 34-7】 平成 29 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール
- 【動実 34-8-1】 小動物飼育実験中の画像・動画・情報取扱いについて(報告)
- 【動実 34-8-2】 動物実験に関する要領書の改訂について

議事概要

1. 前回議事録の確認

資料「前回議事録」に基づき、事務局より第 33 回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 33 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 回メール委員会審査状況について（報告）

資料「第 1 回メール委員会審査経緯一覧」に基づき、事務局から報告が行われた。

4. 平成 28 年度終了報告（報告）

資料「平成 28 年度終了報告一覧」に基づき、事務局から報告が行われた。

5. 動物実験計画の審議（審議）

資料「審査計画書」に基づき、「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。

6. 写真・動画・情報公開承認報告（報告・審議）

資料「写真・動画・情報公開承認申請書」に基づき、事務局から報告、審議が行われた。

7. 平成 28 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール

資料「平成 28 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。

8. 小動物飼育実験中の画像・動画・情報取扱いについて（報告）

資料「小動物飼育実験中の画像・動画・情報取扱いについて」に基づき、事務局から報告が行われた。

9. 動物実験に関する要領書の改訂について（報告）

資料「動物実験に関する要領書の改訂について」に基づき、事務局から報告が行われた。

10. その他

資料「平成 29 年度の小動物飼育ミッションの計画」に基づき、事務局から報告が行われた。

以上

## 第 34 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
審 017-006A	骨粗鬆症に関わるタンパク質の臨床プロテオーム研究 (過重力試験)	第 1 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-015A	軌道上飼育装置 簡易グランドモデル(GM)による飼育 確認試験	第 1 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-018	過重力負荷による生体影響評価試験	第 1 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-019	尾部懸垂モデルにおけるプロスタグランジンの解析	第 1 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-020	宇宙実験マウスの解剖フロー検証実験	第 1 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-021	重力刺激による脊髄背側血管への血管ゲート形成と分 子発現の解析 (末梢臓器)	第 1 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-022	ISS 搭載凍結生殖細胞から発生したマウスを用いた宇宙 放射線の生物影響研究	第 1 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-023	万能細胞 (ES 細胞) を用いた宇宙環境が生殖細胞に及 ぼす影響の解析	第 1 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-001A	宇宙ストレスにおける環境応答転写因子 Nrf2 の役割(審査 対象範囲:宇宙実験)	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-015B	軌道上飼育装置 簡易グランドモデル(GM)による飼育確認 試験	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-024	軌道上飼育装置地上モデル機能検証試験	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-025	温度(高温)影響確認試験	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A

審 017-026	振動・衝撃影響確認試験	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-027	小動物飼育装置(MHU)地上モデルを用いた長期飼育試験	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-028	骨格筋の萎縮過程における Sarcoplipin の役割の検討	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-029	メダカを用いた過重力実験および実験器具との適合性予備試験(「立体臓器の構築と拡大に向けた微小重力下での YAP-メカノホメオスターシスの解析」(地上予備実験))	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-030	メダカ胚を用いた YAP-メカノホメオスターシス解析の宇宙実験に向けた地上予備実験	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-031	重力刺激による脊髄背側血管への血管ゲート形成と分子発現の解析(末梢臓器)	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-032	低線量率中性子線長期被ばくに対する生物影響	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-033	宇宙実験における生存回収マウスの回収後処置手順確認	第 34 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A