

第 36 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 12 月 11 日（月）15：00～16：55

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 2 名、学識経験者 2 名）

オブザーバー：2 名

事務局：5 名

配布資料

- 【動実 36-1】 前回議事録
- 【動実 36-2】 第 35 回委員会フォローアップ一覧
- 【動実 36-3】 第 3 回メール委員会審査経緯
- 【動実 36-4】 第 2 回迅速審査経緯
- 【動実 36-5】 第 3 回迅速審査経緯
- 【動実 36-6】 審査計画書一覧、実験計画書
- 【動実 36-7】 写真・動画・情報公開承認申請書一覧
- 【動実 36-8】 平成 29 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール
- 【動実 36-9-1】 JAXA 動物実験関連要領類の改訂について

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 35 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 35 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 3 回メール委員会審査状況について（報告）

資料「第 3 回メール委員会審査経緯」に基づき、事務局から報告が行われた。

4. 第 2 回迅速審査状況について（報告）

資料「第 2 回迅速審査経緯」に基づき、事務局から報告が行われた。

5. 第 3 回迅速審査状況について（報告）

資料「第 3 回迅速審査経緯」に基づき、事務局から報告が行われた。

6. 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。各テーマに関する審査結果は別紙1の通り。

7. 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、事務局から報告が行われた。

8. 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。

9. (1) JAXA動物実験関連要領類の改訂について

資料「JAXA動物実験計画審査要領（E改訂）」に基づき、事務局から要旨、変更点が報告され、変更点について委員から意見を求めた。

以上

第 36 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 017-001B	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 3 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-003A	射場水ノズル馴化方法の検討	第 3 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-013C	宇宙ストレスにおける環境応答転写因子 Nrf2 の役割 (宇宙実験準備にかかる遺伝子改変マウス輸送射場リハーサル)	第 3 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-014B	宇宙ストレスにおける環境応答転写因子 Nrf2 の役割 (宇宙実験準備にかかるマウス繁殖作業)	第 3 回メール委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-012B	ゼブラフィッシュを用いた宇宙滞在感受性遺伝子の同定とその感知機構の解明	第 2 回迅速審査 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-012C	ゼブラフィッシュを用いた宇宙滞在感受性遺伝子の同定とその感知機構の解明	第 3 回迅速審査 (H29 年度)	適正	N.A
審 016-018D	宇宙環境における健康管理に向けた免疫・腸内環境の統合評価 (宇宙実験)	第 36 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-001C	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 36 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-004A	軌道上実験における経時的採血技術検討	第 36 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-023A	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 36 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-035A	過重力負荷による生体影響評価試験	第 36 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A

審 017-037A	宇宙飼育マウスの次世代を用いたエピゲノム解析	第 36 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-038	重力変化によるヒトオルガノイド拡大の宇宙実験に向けた地上予備実験	第 36 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-039	軌道上飼育装置ユーザーモデル運用方法検討試験	第 36 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-040	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証	第 36 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A
審 017-024A	軌道上飼育装置地上モデル機能検証試験	第 36 回本委員会 (H29 年度)	適正	N.A