

第 21 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 26 年 3 月 10 日（月）15：00～17：00

場所：（一財）日本宇宙フォーラム 第 1 会議室

（東京・千代田区 アーバントリニティビル 2 階）

出席委員：上垣内 茂樹委員長（JAXA）、久和 茂委員（東京大学）、  
片平 清昭委員（福島県立医科大）、森友 忠昭委員（日本大学）、  
久原 孝俊委員（順天堂大学）、國田 智委員（自治医科大）、  
小久保 年章委員（放射線医学総合研究所）、泉 龍太郎委員（日本大学/JAXA）、  
由利 伸子（サイティック・コミュニケーションズ）、石岡 憲昭委員（JAXA）

欠席委員：伊藤 勇夫委員（JAXA）

事務局：白川 正輝（JAXA）、湯本 茜（JAXA）、伏島 康男（JSF）

配布資料

- 【動実 21-1】 前回議事録（案）
- 【動実 21-2】 フォローアップ状況
- 【動実 21-2-1】 平成 25 年度 第 4 回メール委員会結果（報告）
- 【動実 21-2-2】 平成 25 年度 第 5 回メール委員会結果（報告）
- 【動実 21-3】 平成 25 年度 終了報告（報告）
- 【動実 21-4】 写真動画情報公開申請（報告）
- 【動実 21-5】 審査計画書
- 【動実 21-6】 JAXA 動物実験施設運用要領（案）（確認）
- 【動実 21-7】 JAXA 教育訓練実施要領（案）
- 【動実 21-8】 JAXA 動物実験に関するハンドブック（第一次案）
- 【動実 21-9】 平成 26 年度委員会スケジュール

議事概要

1. 前回議事録の確認

資料「前回議事録（案）」に基づき、事務局より第 20 回議事録（案）の確認が行われた。訂正・修正がある場合は本委員会終了後、または後日事務局まで連絡することで承認された。

2. 前回審査結果フォローアップ状況（報告）

資料「フォローアップ状況」、「平成 25 年度 第 4 回メール委員会結果（報告）」、「平成 25 年度 第 5 回メール委員会結果（報告）」に基づき、事務局から報告が行われた。

3. 平成 25 年度 終了報告（報告）

資料「平成 25 年度 終了報告（報告）」に基づき、事務局から報告が行われた。

4. 写真・動画・情報公開承認案件（報告）

資料「写真・動画・情報公開承認案件」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を下記に示す。

審 013-001 大平宇志 判定「承認」

(コメント)

- 1) 術後経過観察要否を確認すること。
- 2) 対照群設定を確認すること。

審 014-002 白川正輝 判定「承認」

(コメント)

- 1) 計画書の分割を行うこと。
- 2) <実験 1・2・10>は、動物数減少の観点から同じ実験動物で実施できないかを確認すること。
- 3) p22<実験 10>試験に供す飲み水の条件を明確化すること。

審 014-003 村瀬浩史 判定「条件付承認」

(コメント)

- 1) 計画書の分割を行うこと。
- 2) 「CRF-1 (チャールズリバーフォーミュラー社)」の記載を見直すこと。

(条件事項)

- 1) オリエンタルバイオサービスの承認書を提出すること。

審 014-004 伊川正人 判定「承認」

(コメント)

- 1) 9 項：「C57BL/6J マウス」に修正のこと
- 2) 9 項：「遺伝子組換え動物等：該当なし」を改行すること
- 3) 12 項：イソフルラン麻酔濃度の再確認を行うこと。

審 014-005 栗崎 晃 判定「条件付承認」

(コメント)

- 1) p2, 14 項：代替法の検討欄検討方法にもチェックをすること
- 2) p3, ⑦：実験動物数を決定した理由を具体的に記載すること。

審 014-006 高橋 智 判定「承認」

(コメント)

- 1) 16 項：カテゴリー I から「安楽死のみ」に変更すること。
- 2) カテゴリー I と実験責任者が判断する場合、それが読めるように手順などに反映すること。

審 014-007 森田啓之 判定「承認」

(コメント)

- 1) p3, 13 項：イソフルラン安楽死方法を再確認すること。(実験手技からは全血採血に読める。)
- 2) p5, ⑨3 採血部分を具体的に記載すること。
- 3) 前庭機能破壊後マウスの術後のケアの記載をすること。

審 014-008 八神健一 判定「条件付承認」

(確認事項)

- 1) 生化学検査(血液)を行う場合、実験手技に文言を追記すること。

- 2) p3, 10 項 3 行目：「C57BL/6J マウス」に修正のこと

(条件事項)

1)機関内承認書を提出すること。

審 014-009 野田政樹 判定「条件付承認」

(条件事項)

機関内承認書を提出すること

審 014-010 内田智子 判定「承認」

(確認事項)

1)14 項：代替え法の検討「Medline 等で検索」にチェックを入れなおすこと。

審 014-011 森田 隆 判定「承認」

(コメント)

麻酔薬 Avertin は、日本国内では（動物）医薬品レベルの製品を入手することができない、また副作用（腹膜炎惹起作用）があるとの報告がなされているので、使用しないことが望ましい。

審 014-012 瀬原淳子 判定「条件付承認」

6. JAXA 動物実験施設運用要領(案)

資料「JAXA 動物実験施設運用要領(案)(確認)」に基づき、事務局から説明が行われた。

7. 教育訓練

資料「JAXA 教育訓練実施要領(案)」に基づき、事務局から説明が行われた。

8. JAXA 動物実験に関するハンドブック(第一次案)

資料「JAXA 動物実験に関するハンドブック(第一次案)」に基づき、事務局から説明が行われた。

9. 委員会スケジュール

資料「平成 26 年度委員会スケジュール」に基づき、事務局から説明が行われた。

以上