

第 22 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 6 月 3 日（火）15：00～17：00

場所：（一財）日本宇宙フォーラム 第 2 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：三好 寛委員長（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：無

配布資料

事務局：白川 正輝(JAXA)、湯本 茜 (JAXA)、伏島 康男 (JSF)

【動実 22-1】 前回議事録（案）

【動実 22-2】 フォローアップ状況

【動実 22-2-1】 平成 25 年度 第 6 回メール委員会（審 014-013 大野博司テーマ）結果（報告）

【動実 22-2-2】 平成 26 年度 迅速審査（審 014-007A 森田啓之テーマ、審 014-014 阿部健一郎テーマ）結果（報告）

【動実 22-3】 平成 25 年度 終了報告（報告）

【動実 22-4】 審査計画書一覧

【動実 22-5】 動物実験実施規程改訂案（討議）

【動実 22-6】 動物実験委員会運営要領の改訂について（討議）

【動実 22-7】 動物実験に関するハンドブック（討議）

【動実 22-8】 COSPAR における宇宙動物実験ガイドラインの背景と経緯

【動実 22-9】 平成 26 年度 動物実験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 21 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）（第 6 回メール委員会、平成 26 年度迅速審査含む）

資料「フォローアップ状況」、「平成 25 年度 第 6 回メール委員会結果（報告）」、「平成 26 年度 迅速審査（結果）」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. 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 014-002-001 白川正輝 判定「条件付承認」

(条件)

- 1) 微生物学的レベル／遺伝学的レベルは、SPF/クローズドコロニーに訂正すること。
- 2) p11<1-3: 臭気処理実験>②実験終了が、2014年となっているので、2015年に訂正すること。

(条件)

審 014-002-002 白川正輝 判定「条件付承認」

(条件)

- 1) 微生物学的レベル／遺伝学的レベルは、SPF/クローズドコロニーに訂正すること。
- 2) オリエンタル酵母の機関内承認書を提出すること。
- 3) TBD の箇所は、複数の候補を記載しておき「最終的には、どれかを選択する」と付帯コメントを記載すること。

審 014-002-003 白川正輝 判定「条件付承認」

(条件)

- 1) 微生物学的レベル／遺伝学的レベルは、SPF/クローズドコロニーに訂正すること。
- 2) オリエンタル酵母の機関内承認書を提出すること。

審 014-002-004 白川正輝 判定「条件付承認」

(条件)

- 1) 6項：実験実施場所：ダイヤモンドエアサービスにチェックすること。
- 2) 微生物学的レベル／遺伝学的レベルは、SPF/クローズドコロニーに訂正すること。
- 3) 人道的エンドポイントの設定条件を検討するところ（25℃の体温で、マウスは生きているのか。文献的に根拠を示すこと）

審 014-002-007 白川正輝 判定「条件付承認」

(条件)

- 1) 微生物学的レベル／遺伝学的レベルは、SPF/クローズドコロニーに訂正すること。
- 2) p10⑨実験手順：「打上回収用模擬ケージに15日間(TBD)、軌道上模擬ケージで45日間(TBD)、打上回収用模擬ケージに15日間(TBD)飼育させる。」のTBDは削除して、最大日数を記載すること。

審 014-003 大野博司

メール委員会で再確認

審 014-015 東端 晃 判定「条件付承認」

- 1) 9項：微生物学的レベル／遺伝学的レベルは、SPF/近交系の記載が望ましいので検討すること。
- 2) 15項：⑧は、「組換え動物を使用しない」となっているので、「本委員会の審査対象に含めない」のチェックボックスは、空欄にすること。
- 3) 15項：⑨アジュバンドの種類を記載すること。

5. 動物実験実施規程改訂案（討議）

資料「動物実験実施規程改訂案」に基づき、事務局から説明が行われた後、討議が行われた。

6. 動物実験委員会運営要領の改訂について（討議）

資料「動物実験委員会運営要領の改訂について」に基づき、事務局から説明が行われた後、討議が行われた。

7. 動物実験に関するハンドブック（討議）

資料「動物実験に関するハンドブック」に基づき、事務局から説明が行われた後、討議が行われた。

8. COSPARにおける宇宙動物実験ガイドラインの背景と経緯

資料「COSPARにおける宇宙動物実験ガイドラインの背景と経緯」に基づき、事務局から説明が行われた後、討議が行われた。

9. その他

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