

第 50 回 宇宙航空研究開発機構 動物実験委員会  
議事録

開催：2021年6月25日（金）15:00～16:40

場所：ビジョンセンター神田、筑波宇宙センター、Microsoft Teams 会議

出席委員：7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1）

オブザーバ：5名

事務局：6名

資料：

【動実 50-1】第49回議事録（案）

【動実 50-2】2020年度 実験実施状況一覧及び終了届

【動実 50-3】第49回フォローアップ一覧

【動実 50-4】審査計画書一覧及び審査計画書

【動実 50-5】MHU6の報告とNASA-JAXA共同ミッションの調整状況資料【Teams投影のみ】

【動実 50-6】「研究機関等における動物実験等の実施に関する基本指針」等の遵守状況に関する調査への回答について

【動実 50-7】2021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

事務局より資料【動実 50-1】前回議事録（案）の記載内容について説明がなされた。委員より疑義はなく、前回議事録は委員会において承認と判断された。

2. 2020年度実験実施状況（終了報告）（報告）

事務局より資料【動実 50-2】2020年度 実験実施状況一覧の記載内容について説明がなされ、了承された。

3. 前回審査結果フォローアップ状況（報告）

事務局より資料【動実 50-3】第49回フォローアップ一覧の記載内容について説明がなされ、了承された。

#### 4. 動物実験計画の審議（審議）

資料【動実 50-4】に基づき、新規 3 件の「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、3 件とも適正（条件付き）とされた。

#### 5. MHU6 の報告と NASA-JAXA 共同ミッションの調整状況（報告）

JAXA 説明者より【動実 50-5】MHU6 の報告と NASA-JAXA 共同ミッションの調整状況資料が示され、内容の説明がなされた。

NASA-JAXA 共同で実施される実験計画書審査の流れについて確認された。

#### 6. 動物実験等実施に関する基本指針遵守状況調査への回答について（報告）

資料「【動実 50-6】「研究機関等における動物実験等の実施に関する基本指針」等の遵守状況に関する調査への回答について」に基づき事務局より説明がなされ、確認された。

#### 7. 2021 年度 JAXA 動物実験関連スケジュール（報告）

2021 年度の JAXA 動物実験関連スケジュールについて説明があった。

#### 8. その他

特になし

以上

第 50 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
021-010	振動衝撃試験（高橋テーマ）	第 50 回本委員会（2021 年度）	適正（条件付き）	①16 項実験概要に振動試験設備の写真を追加すること。 ②17項実験方法(4)振動・衝撃負荷の「別日」を「別個体」に修正すること。
021-011	振動衝撃試験（山本テーマ2）	第 50 回本委員会（2021 年度）	適正（条件付き）	①8 項実験動物の「C57BL/6N Albino」の記載を正式な名称とすること。 ②17 項実験方法(1)受入れ、輸送回復の「C57BL/6N」を削除すること。 ③17 項実験方法(5)安楽死のケタミン/キシラジン量の記載を 14 項安楽死の方法と同一に修正すること。 ④全般：B6N Albino を B6 Albino に修正すること。
021-012	細胞培養装置模擬騒音による影響確認試験（山本テーマ2）	第 50 回本委員会（2021 年度）	適正（条件付き）	①8 項実験動物の「C57BL/6N Albino」の記載を正式な名称とすること。 ②14 項安楽死の方法のケタミン/キシラジン量の記載を 17 項(5)安楽死の方法と同一に修正すること。 ③細胞培養装置 CBEF と MHU の関係についての概要を追加すること。

\*：コメント（計画書の記載修正要請）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適正と判断されている。