

第 162 回 宇宙航空研究開発機構 人を対象とする研究開発倫理審査委員会 議事要旨

1. 開催日時

2026 年 3 月 10 日(火)16:00～18:00

2. 出席委員

吉田委員長、井上委員、菊地委員、永山委員、南部委員、西委員、布施委員、八百野委員、横堀委員

3. 書類審査結果の報告

3.1 国の倫理指針適用・宇宙研究(規程第 16-44 号第 23 条第 1 項に定めるもの)

該当する研究なし

4. 人を対象とする研究開発の審査

4.1 国の倫理指針適用・地上研究(規程第 16-44 号第 1 項に定めるもの)

該当する研究なし

4.2 国の倫理指針適用・宇宙研究(規程第 16-44 号第 1 項に定めるもの)

4.2.1 宇宙環境における健康管理に向けた免疫・腸内環境の総合評価(Multi-Omics)

(1)研究責任者:大野 博司 理化学研究所生命医科学研究センター 粘膜システム研究チーム チームディレクター

(2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 18)

(3)審議結果:承認

4.2.2 長期宇宙滞在により引き起こされる耳石前庭機能障害の評価 (Labyrinth)

(1)研究責任者:森田 啓之 岐阜大学 名誉教授

(2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 21)

(3)審議結果:承認

4.2.3 閉鎖微小重力環境下におけるプロバイオティクスの継続摂取による免疫機能及び腸内環境に及ぼす影響の検討(Probiotics)

(1)研究責任者(共同代表):

森川 一也 宇宙航空研究開発機構・有人宇宙技術部門宇宙医学生物学研究グループ主幹研究開発員

酒井 隆史 (株)ヤクルト本社・中央研究所・研究管理センター 所長

(2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 16)

(3)審議結果:承認

4.2.4 宇宙空間で生じる体液分布変化から生体を防御する潜在適応能力の同定 (Osmo-adaptation)

(1)研究責任者:西山 成 香川大学 教授

(2)審議事項:NASA IRB の指摘への対応、研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 1)

(3)審議結果:承認

- 4.3. 国の倫理指針適用外・宇宙研究(規程第 16－44 号第 6 項に定めるもの)
国の倫理指針が適用されない、国外の研究のため、非公表。

以上