

第 152 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

2025 年 3 月 12 日（水）16：00～18：00

2. 出席委員

吉田委員長、井上委員、菊地委員、田ヶ谷委員、永山委員、南部委員、西委員、八百野委員、吉田哲也委員

3. 人を対象とする研究開発の審査

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）

3.1.1 研究課題名：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：理化学研究所生命医科学研究センター 副センター長 大野博司
- (2)審議事項：研究の継続の適否 承認の有効期間の更新、研究計画書改訂（改訂 17）
- (3)審査結果：継続審査

3.1.2 研究課題名：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：
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 森川 一也
(株)ヤクルト本社 中央研究所 研究管理センター 研究企画課
課長 酒井 隆史
- (2)審議事項：研究の継続の適否 承認の有効期間の更新、研究計画書改訂（改訂 12-13 要処置事項対応、改訂 14）
- (3)審査結果：継続審査

3.1.3 研究課題名：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：岐阜大学 名誉教授 森田啓之
- (2)審議事項：研究の継続の適否 承認の有効期間の更新、研究計画書改訂（改訂 17-18-19）
- (3)審査結果：継続審査

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

3.2.1 研究課題名：眼球関連情報を用いたヴィジランス評価法の開発

- (1)研究責任者：宇宙航空研究開発機構 客員 阿部高志
- (2)審議事項：研究の継続の適否 承認の有効期間の更新、研究計画書改訂（改訂 7 要処置事項対応および改訂 8）
- (3)審査結果：継続審査

3.3 国の倫理指針適用外・宇宙研究（規程第 16－44 号第 23 条第 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