

第 131 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

2022 年 10 月 18 日(火)16:00~18:00

2. 出席委員

薄井委員長、奥田委員、菊地委員、木村委員、田ヶ谷委員、永山委員

3. 書類審査結果の報告

3.1. 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)

3.1.1 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」に関する 地上予備試験

- (1)研究代表者:理化学研究所・生命医科学研究センター 大野 博司 副センター長
- (2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 5 条件対応、改訂 6)
- (3)審査結果:承認

3.2. 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)

3.2.1 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)研究代表者:理化学研究所・生命医科学研究センター 大野 博司 副センター長
- (2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 15 条件対応、改訂 16)
- (3)審査結果:承認

3.2.2 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)研究代表者:岐阜大学 森田 啓之 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 13 条件対応、改訂 14)
- (3)審査結果:承認

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。

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 23 条第 1 項に定めるもの)

4.1.1 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・有人宇宙技術部門・宇宙飛行士運用技術ユニット・
宇宙医学生物学研究グループ阿部高志 客員研究員
- (2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 7 条件対応)/有効期間更新
- (3)審査結果:条件付き承認

4.2. 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)

4.2.1 研究課題名:長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響(Cerebral Autoregulation)

- (1)研究代表者:岩崎賢一 日本大学医学部・社会医学系衛生学分野・教授
- (2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 23)/有効期間更新
- (3)審査結果:承認

4.2.2 研究課題名:将来型水再生システムの研究

- (1)研究責任者: 猿渡 英樹 宇宙航空研究開発機構・有人宇宙技術部門・
有人宇宙技術センター 技術術領域主幹
- (2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 10 条件対応)
- (3)審査結果:条件付き承認

- 4.3. 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