

第 124 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 1 月 12 日(水)16:00～18:00

2. 出席委員

薄井委員長、奥田委員、木村委員、田ヶ谷委員、永山委員、牧委員、由利委員、横田委員、吉田委員

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 8 条第 1 項に定めるもの)

3.1.1 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: 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 10-11 への条件対応)

(3)審査結果: 承認

3.2. 国の倫理指針適用外・宇宙研究(規程第 16-44 号第 8 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・宇宙研究(規程第 16-44 号第 8 条第 1 項に定めるもの)

4.1.1 研究課題名: 微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究(Phospho-aging)

(1)研究責任者: 黒尾 誠 自治医科大学 抗加齢医学研究部教授

(2)審議事項: 研究の継続の適否 研究計画書改訂(NASA IRB の条件対応、改訂 6、付帯条件への対応)

(3)審査結果: 条件付き承認

4.1.2 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)研究責任者: 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 19)

(3)審査結果: 承認

4.1.3 研究課題名: 宇宙滞在中の液体生検による血漿中核酸のゲノム・エピゲノム解析～cfDNA 等を用いた低侵襲体内モニタリングに向けて～(Cell-Free Epigenome)

(1)研究責任者: 村谷匡史 筑波大学・医学医療系・教授

(2)審議事項: 研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 11)

(3)審査結果: 承認

4.2. 国の倫理指針適用外・宇宙研究(規程第 16-44 号第 8 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