

第 122 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

2021 年 10 月 12 日(火)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、中西委員、永山委員、牧委員、由利委員、横田委員

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)

該当なし

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・地上研究(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:プロテオーム解析による骨粗鬆症に関わるタンパク質の網羅的探索(地上研究)

(1)研究責任者: 熊谷研 横浜市立大学・医学部・整形外科・准教授

(2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 7)および付帯条件への対応

(3)審査結果:継続審査

4.2. 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)

4.2.1 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(研究計画書改訂 10 への条件対応及び改訂 11)

(3)審査結果:条件付き承認

4.2.2 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(研究計画書改訂 4 への条件対応及び改訂 5)

(3)審査結果:条件付き承認

4.2.3 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: 古川 聡 JAXA 宇宙医学生物学研究グループ 技術領域上席

長南 治 (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(研究計画書改訂 11 への条件対応)

(3)審査結果:承認

4.3. 国の倫理指針適用外・宇宙研究(規程第 16-44 号第 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