

第 123 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 12 月 1 日(水)16:00~18:00

2. 出席委員

薄井委員長、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、吉田委員

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 8 条第 1 項に定めるもの)

3.1.1 研究課題名: JAXA 宇宙飛行士の医学データ長期追跡プログラム

(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 宇宙飛行士健康管理グループ 主任医長 富士原 亨

(2)審議事項: 研究の継続の適否 有効期間更新および研究計画書改訂 4

(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 8 条第 1 項に定めるもの)

3.2.1 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

(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 技術領域上席 古川 聡、(株)ヤクルト本社 中央研究所 研究管理センター 所長 長南 治

(2)審議事項: 研究の継続の適否 その他の研究計画書改訂

(3)審査結果:承認

3.2.2 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・分子病態治療研究センター抗加齢医学研究部・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 4-5 への条件対応)

(3)審査結果:承認

3.2.3 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・分子病態治療研究センター抗加齢医学研究部・教授

(2)審議事項: 研究の継続の適否 その他の研究計画書改訂

(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 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(研究計画書改訂7への条件対応および研究計画書改訂8)

(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