

第 104 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

2019 年 7 月 9 日(火)16:00~18:00

2. 出席委員

薄井委員長、大越委員、奥田委員、木村委員、田ヶ谷委員、中西委員、横田委員、永山委員

3. 書類審査結果の報告

該当なし

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

4.1.1 研究課題名：将来型水再生システムの地上実証

(1) 研究責任者：降籟 弘城 JAXA 有人宇宙技術センター 技術領域主幹

(2) 審議事項：研究の継続の適否 研究計画書改訂（改訂 6）

(3) 審査結果：条件付き承認

4.1.2 研究課題名：「長期閉鎖環境(宇宙居住環境模擬)におけるストレス蓄積評価に関する研究(その 1、2、3、4、7)」に係る、科研費「宇宙に生きる」松崎班(筑波大学)研究者の人事異動による変更について

(1) 研究責任者：古川 聡 JAXA 宇宙医学生物学研究グループ長

(2) 審議事項：その他

(3) 審査結果：保留（継続審査）

4.2 国の倫理指針適用・宇宙研究

4.2.1 研究課題名：将来型水再生システムの研究

(1) 研究責任者：降籟 弘城 JAXA 有人宇宙技術センター 技術領域主幹

(2) 審議事項：研究の継続の適否 研究計画書改訂（改訂 6）

(3) 審査結果：承認

4.2.2 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(Multi-Omics)

(1) 研究責任者：大野博司 理化学研究所・生命医科学研究センター・粘膜システム研究チーム・チームリーダー

(2) 審議事項：研究の継続の適否 研究計画書改訂（改訂 10）

(3) 審査結果：条件付き承認

4.2.3 研究課題名：「きぼう」を利用した骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロテオーム研究
(Medical Proteomics)

(1) 研究責任者：平野 久 横浜市立大学・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 6）

(3) 審査結果：条件付き承認

4.2.4 研究課題名：無重力での視力変化等に影響する頭蓋内圧の簡便な評価法の確立(IPVI)

(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 14）

(3) 審査結果：承認

4.2.5 研究課題名：国際宇宙ステーション(ISS)滞在宇宙飛行士を対象とした栄養摂取と運動が筋力に及ぼす影響に関する研究

(1) 研究責任者：我妻 ゆき子 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 2）

(3) 審査結果：承認

4.3 国の倫理指針適用外・宇宙研究

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