

第 116 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 1 月 19 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、中西委員、永山委員、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・講師

(2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 5)

(3)審査結果:承認

4.1.2 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:古川 聡 JAXA 宇宙医学生物学研究グループ グループ長

(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

4.1.3 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:松本 聡 JAXA 有人宇宙技術センター 主任研究開発員

(2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 8)

(3)審査結果:承認

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:将来型水再生システムの研究

(1)研究責任者:松本 聡 JAXA 有人宇宙技術センター 主任研究開発員

(2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 8)

(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・腸内環境の総合評価

(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 12)

(3)審査結果:承認

4.2.3 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 10)

(3)審査結果: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 17)

(3)審査結果:承認

4.2.5 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 17)

(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