

## 第 126 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 3 月 9 日(水)16:00~18:00

### 2. 出席委員

薄井委員長、奥田委員、木村委員、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:「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」に関する地上予備試験

(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 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: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 14)

(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)

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・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: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 19)

(3)審査結果:継続審査

##### 4.1.2 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 12)

(3)審査結果:条件付き承認

##### 4.1.3 研究課題名:長期宇宙飛行時における 48 時間心臓自律神経活動に関する研究(Biological Rhythms 48)

(1)研究責任者:宇宙航空研究開発機構 向井千秋

(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:継続審査

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