

## 第 117 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 3 月 11 日(木)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・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:国際宇宙ステーションに滞在する宇宙飛行士の身体真菌叢評価 (MYCO)

- (1)研究責任者:宇宙航空研究開発機構 特別参与 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 8)
- (3)審査結果:承認/付帯事項付き

##### 4.1.2 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 特別参与 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 9)
- (3)審査結果:条件付き承認/付帯事項付き

##### 4.1.3 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:横浜市立大学 名誉教授 平野 久
- (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:承認

##### 4.1.4 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: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長 古川 聡、株式会社ヤクルト本社 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 研究計画書改訂(改訂 10)
- (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