

## 第 113 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

2020 年 9 月 8 日(火)16:00~18:00

### 2. 出席委員

薄井委員長、奥田委員、木村委員、田ヶ谷委員、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・宇宙研究(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: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 5)/アクションアイテム対応
- (3)審査結果:承認 2020 年 8 月 7 日付

##### 3.1.2 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」に関する地上予備試験

- (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 3) 有効期間更新/アクションアイテム対応
- (3)審査結果:承認 2020 年 8 月 7 日付

#### 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: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:向井 千秋 宇宙航空研究開発機構・特別参与
- (2)審議事項:研究の継続の適否 研究計画書改訂(改訂 7) 有効期間更新/アクションアイテム対応
- (3)審査結果:承認 2020 年 8 月 7 日付

#### 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・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: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 15)
- (3)審査結果:承認

##### 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 その他(NASA IRB アクションアイテム対応)
- (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