

第 80 回 人間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

平成 28 年 7 月 12 日(火)16:00~18:00

2. 出席委員

飛鳥田委員長、中西委員、横田委員、薄井委員、奥田委員、木村委員、小川委員

3. 審議事項

3.1<新規研究計画>

3.1.1 研究タイトル

JAXA 研究計画: 日中の色温度可変照明制御がパフォーマンスに及ぼす影響(地上研究)(再審査)

(1) 総括責任者

安河内 朗 九州大学大学院芸術工学研究院 デザイン人間科学部門 教授

(2) 審査結果

条件付き承認

3.1.2 欠番

3.1.3 研究タイトル

JAXA 研究計画: ウォーキングキャンペーンにおける健康増進効果の検討(その 3)

(1) 総括責任者

鈴木 和弘 宇宙航空研究開発機構 人事部部長

(2) 審査結果

条件付き承認

3.1.4 研究タイトル

JAXA 研究計画: 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 2)

(1) 総括責任者

上垣内 茂樹 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長

(2) 審査結果

承認

承認期間:2016 年 7 月 12 日から 2019 年 7 月 11 日まで

3.1.5 研究タイトル

NASA 研究計画: One Carbon Metabolism: Expanded Polymorphism Evaluation

(1) 総括責任者

Scott M. Smith, Ph. D., NASA Johnson Space Center, Houston, TX, U.S.A.

(2) 審査結果

承認

承認期間:2016 年 7 月 12 日から 2019 年 7 月 11 日まで

3.1.6 研究タイトル

NASA 研究計画: Developing personalized countermeasures for sensorimotor adaptability: A bed rest study

(1) 総括責任者

Ajitkumar Mulavara, Ph.D., NASA Johnson Space Center, Houston, TX, U.S.A.

(2) 審査結果

承認

承認期間:2016年7月12日から2019年7月11日まで

3.2<研究計画の改訂>

3.2.1 研究タイトル

JAXA 研究計画: 将来型水再生システムの研究(宇宙実験)

(1) 総括責任者

松村 祐介 宇宙航空研究開発機構 有人宇宙技術部門 有人宇宙技術センター 技術領域リーダー

(2) 審査結果

承認

承認期間:2015年7月22日から2018年7月21日まで

3.2.2 研究タイトル

JAXA 研究計画: 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

(1) 総括責任者

上垣内 茂樹 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長

(2) 審査結果

承認

承認期間:2013年11月7日から2016年11月6日まで

3.2.3 研究タイトル

JAXA 研究計画: ビスフォスフォネートを用いた骨量減少・尿路結石予防対策に関する宇宙医学実験

(1) 総括責任者

上垣内 茂樹 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長

(2) 審査結果

承認

承認期間:2014年6月4日から2017年6月3日まで

3.2.4 研究タイトル

NASA 研究計画: Functional immune alterations, latent Herpesvirus reactivation, physiological stress and clinical incidence onboard the International Space Station (Functional Immune)

(1) 総括責任者

Brian Crucian, Ph.D., NASA Johnson Space Center, Houston, TX, U.S.A.

(2) 審査結果

承認

承認期間:2015年8月25日から2018年8月24日まで

3.2.5 研究タイトル

NASA 研究計画: Fluid Shifts: Space Flight Study

(1) 総括責任者

Michel Stenger, Ph.D., Wyle Integrated Science and Engineering, Houston, Texas, U.S.A.

(2) 審査結果

承認

承認期間:2014年12月2日から2017年12月1日まで

3.2.6 研究タイトル

NASA 研究計画: Inflight pharmacokinetic and pharmacodynamic (RX Metabolism)

(1) 総括責任者

Virginia Wotring, Ph.D., Baylor College of Medicine, Houston, Texas, U.S.A.

(2) 審査結果

条件付き承認

承認期間:2016年3月8日から2019年3月7日まで

3.2.7 研究タイトル

NASA 研究計画: Prospective Observational Study of Ocular Health in ISS Crews (Ocular Health)

(1) 総括責任者

Christian Otto, M.D., U.S.R.A., Houston, Texas, U.S.A.

(2) 審査結果

条件付き承認

承認期間:2015年4月7日から2018年4月6日まで

3.2.8 研究タイトル

NASA 研究計画: Defining the relationship between biomarkers of oxidative and inflammatory stress and the risk for atherosclerosis in astronauts during and after long-duration spaceflight (Cardio Ox)

(1) 総括責任者

Steven H. Platts, Ph.D., NASA, JSC Cardiovascular Laboratory, Houston, Texas, U.S.A

(2) 審査結果

承認

承認期間:2015年1月13日から2018年1月12日まで

3.3<承認期間終了に伴う更新>

3.3.1 研究タイトル

NASA 研究計画: Individualized Real-Time Neurocognitive Assessment Toolkit for Space Flight Fatigue (Cognition)

(1) 総括責任者

Mathias Basner, MD, PhD, MSc, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, U.S.A.

(2) 審査結果

承認

承認期間:2016年7月12日から2019年7月11日まで

以上