

第 71 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 27 年 5 月 20 日(水)16:00~18:00

2. 出席委員

飛鳥田委員長、中西委員、横田委員、田ヶ谷委員、薄井委員、伊藤委員、奥田委員、小川委員、由利委員

3. 審議事項

<新規研究計画>

3.1 研究タイトル

NASA: Testing solid state lighting countermeasures to improve circadian adaptation, sleep, and performance on the International Space Station (SSLA)

3.1.1 総括責任者

Steven W. Lockley, Ph.D., Brigham and Women's Hospital, Boston, MA, USA.

3.1.2 審査結果

承認

承認期間 2015 年 5 月 20 日から 2018 年 5 月 19 日まで

<研究計画の改訂>

3.2 研究タイトル

JAXA: 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

3.2.1 総括責任者

JAXA 向井千秋 技術参与.

3.2.2 審査結果

承認

承認期間:2014 年 8 月 26 日から 2017 年 8 月 25 日まで

3.3 研究タイトル

NASA: 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)

3.3.1 総括責任者

Steven H. Platts, Ph.D., NASA, JSC Cardiovascular Laboratory, Houston, TX, USA.

3.3.2 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

3.4 研究タイトル

NASA: Real-Time Neurocognitive Assessment Toolkit for Space Flight Fatigue (Cognition)

3.4.1 総括責任者

Mathias Basner, Ph.D., University of Pennsylvania School of Medicine, Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A.

3.4.2 審査結果

承認

承認期間:2013年7月17日から2016年7月16日まで

3.5 研究タイトル

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

3.5.1 総括責任者

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

3.5.2 審査結果

承認

承認期間:2015年4月7日から2018年4月6日まで

3.6 研究タイトル

ESA: Straight-Ahead in Microgravity (Straight Ahead)

3.6.1 総括責任者

Gilles Clément, Ph.D., International Space University, Graffenstaden, France

3.6.2 審査結果

承認

承認期間:2013年12月18日から2016年12月17日まで

3.7 研究タイトル

ESA: Core Temperature and Circadian Rhythms in Humans During Long-Term Spaceflights (CIRCADIAN RHYTHMS)

3.7.1 総括責任者

Prof. Dr. Hanns-Christian Gunga Center for Space Medicine Berlin (ZWMB) Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany

3.7.2 審査結果

承認

承認期間:2014年4月8日から2017年4月7日まで

3.8 研究タイトル

NASA: Quantification of In-Flight Physical Changes – Anthropometry and Neutral Body Posture (NBP)

3.8.1 総括責任者

Sudhakar Rajulu, Ph.D. NASA Johnson Space Center. Houston, TX, USA

3.8.2 審査結果

承認

承認期間:2012年12月19日から2015年12月18日まで

以上