

第 61 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 26 年 3 月 5 日(水)16:00~18:00

2. 出席委員

飛鳥田委員長、中西委員、百村委員、益子委員、薄井委員、伊藤委員、奥田委員、小川委員、由利委員

3. 報告事項

<終了報告>

3.1 研究タイトル

微小重力曝露が呼吸ガス交換と自律神経の関連性に及ぼす影響

3.1.1 総括責任者

宇宙航空研究開発機構 宇宙環境利用センター 上垣内 茂樹センター長

4. 審議事項

<新規研究計画>

4.1 研究タイトル

NASA 研究計画:Association of Diffusion Tensor Imaging Parameters of Optic Tracts and Cerebral White Matter Tracts with Visual Impairment and Structural Changes of the Eyes and Optic Nerves in Long-Duration Microgravity Exposure (DTI Study)

4.1.1 総括責任者

Roy Riascos-Castaneda, M.D., University of Texas Medical Branch, Galveston, TX, U.S.A.

4.1.2 審査結果

承認

承認期間:2014 年 5 月 5 日から 2017 年 5 月 4 日まで

4.2 研究タイトル

NASA 研究計画:Analyses of MR Imaging of Cerebrospinal Fluid (CSF) Dynamics Pre and Post Space Flight (MR-ICP)

4.2.1 総括責任者

Noam Alperin, Ph.D., University of Miami, Coral Gables, FL, U.S.A.

4.2.2 審査結果

承認

承認期間:2014 年 3 月 5 日から 2017 年 3 月 4 日まで

4.3 研究タイトル

NASA 研究計画:Integrated Nutrition Development and Provision of Functional Foods to Mitigate Bone Loss on ISS Missions (Integrated Nutrition)

4.3.1 総括責任者

Scott M. Smith, Ph.D., NASA JSC, Houston, TX, U.S.A.

4.3.2 審査結果

承認

承認期間:2014 年 3 月 5 日から 2017 年 3 月 4 日まで

4.4 研究タイトル

承認された実験の組み合わせ計画: The Human Life Sciences Payload Complement for Increment 43/44 for 43S

4.4.1 総括責任者

S. Platts, Ph.D., International Space Station Medical Project (ISSMP) Increment Scientist, NASA, Houston, Texas, U.S.A.

4.4.2 審査結果

承認

承認期間: 2014年3月5日から2017年3月4日まで

4.5 研究タイトル

NASA 研究計画: Rodent Training and Operations

4.5.1 総括責任者

V. Meyers, Ph.D., NASA, Houston, Texas, U.S.A.

4.5.2 審査結果

承認

承認期間: 2014年3月5日から2017年3月4日まで

4.6 研究タイトル

ESA 研究計画: Perspective Reversible Figures in Microgravity (Reversible Figures)

4.6.1 総括責任者

Gilles Clément, PhD., International Space University, Parc d'Innovation, Illkirch-Graffenstaden, France

4.6.2 審査結果

承認

承認期間: 2014年3月5日から2017年3月4日まで

4.7 研究タイトル

ESA 研究計画: Space Headache: Incidence and Characteristics

4.7.1 総括責任者

AA Vein, MD, PhD., Department of Neurology, Leiden University Medical Centre, Leiden, The Netherlands

4.7.2 審査結果

承認

承認期間: 2014年3月5日から2017年3月4日まで

4.8 研究タイトル

NASA 研究計画: Physiological Factors Contributing to Post-Flight Changes in Functional Performance (Functional Task Test)

4.8.1 総括責任者

J. Bloomberg, Ph.D., NASA, Houston, Texas, U.S.A.

4.8.2 審査結果

承認

承認期間: 2012年5月16日から2015年5月15日まで

4.9 研究タイトル

NASA 研究計画: NASA Biological Specimen Repository (Repository)

4.9.1 総括責任者

Curator: K. McMonigal, M.D., NASA, Houston, Texas, U.S.A.

4.9.2 審査結果

承認

承認期間: 2011 年 6 月 29 日から 2014 年 6 月 28 日まで

4.10 研究タイトル

Airway Nitric Oxide in Space (Airway Monitoring)

4.10.1 総括責任者

PI: L. Karlsson, M.Sc., Ph.D., Karolinska Institutet, Stockholm Sweden

4.10.2 審査結果

承認

承認期間: 2011 年 12 月 7 日から 2014 年 12 月 6 日まで

以上