

第 63 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 6 月 4 日(水)16:00~18:00

2. 出席委員

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

3. 審議事項

<新規研究計画>

3.1 研究タイトル

JAXA: 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

3.1.1 総括責任者

宇宙航空研究開発機構・宇宙飛行士運用技術部長 緒方克彦(理化学研究所 大野博司)

3.1.2 審査結果

条件付き承認

承認期間:2014 年 6 月 4 日から 2017 年 6 月 3 日まで

3.2 研究タイトル

NASA:NEEMO: Evaluation of a Wearable Carbon Dioxide Sensor

3.2.1 総括責任者

Cory Simon, NASA, Houston, Texas, U.S.A.

3.2.2 審査結果

審査対象外

承認期間:

3.3 研究タイトル

NASA:NEEMO: Sensorimotor Assessment and Rehabilitation in Parabolic and Other Flight Analogs

3.3.1 総括責任者

Michael Schubert PhD, Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, U.S.A.

3.3.2 審査結果

審査対象外

承認期間:

3.4 研究タイトル

NASA:NEEMO: Capturing Teamwork Dynamics – Analog

3.4.1 総括責任者

Steve W.J. Kozlowski, Ph.D., Michigan State University, East Lansing MI, U.S.A.

3.4.2 審査結果

審査対象外

承認期間:

3.5 研究タイトル

Protocols for Asynchronous Communication in Space Operations: Communication Analyses and Experimental Studies

3.5.1 総括責任者

Ute Fischer, Ph.D., Georgia Tech, Atlanta, GA, U.S.A.

3.5.2 審査結果

審査対象外

承認期間:

3.6 研究タイトル

NASA:NEEMO: Development of an Objective Behavioral Assay of Cohesion to Enhance Composition to Enhance Composition, Task Performance, and Psychosocial Adaptation in Long-Term Work Groups

3.6.1 総括責任者

Peter G. Roma, Ph.D., Institutes for Behavior Resources, Baltimore, MD, U.S.A.

3.6.2 審査結果

審査対象外

承認期間:

3.7 研究タイトル

NASA:NEEMO: Assessing Team Collaboration During Exploration

3.7.1 総括責任者

Scott Tannenbaum, Ph.D., President, The Group for Organizational Effectiveness, Inc., Albany, NY, U.S.A.

3.7.2 審査結果

審査対象外

承認期間:

3.8 研究タイトル

NASA:NEEMO: Habitability Ground and Analog Testing

3.8.1 総括責任者

Sherry Thaxton, Ph.D., Lockheed Martin, Houston, Texas, U.S.A.

3.8.2 審査結果

審査対象外

承認期間:

<承認期間終了に伴う更新>

3.9 研究タイトル

NASA: Nutritional Status Assessment(Nutrition)

3.9.1 総括責任者

S. Smith, Ph.D., NASA, Houston, Texas, U.S.A.

3.9.2 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

3.10 研究タイトル

NASA: NASA Biological Specimen Repository (Repository)

3.10.1 総括責任者

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

3.10.2 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

3.11 研究タイトル

Risk of Intervertebral Disk Damage after Prolonged Space Flight (IVD)

3.11.1 総括責任者

Alan R. Hargens, Ph.D. University of California, San Diego Department of Orthopaedic Surgery, San Diego, CA, U.S.A.

3.11.2 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

<研究計画の改訂>

3.12 研究タイトル

NASA: Study: Assessing the Impact of Communication Delay on Behavioral Health and Performance: An Examination of Autonomous Operations Utilizing the International Space Station (Comm Delay)

3.12.1 総括責任者

Lawrence A. Palinkas, Ph.D., University of Southern California, San Diego, CA, U.S.A.

3.12.2 審査結果

承認

承認期間:2013年1月30日から2016年1月29日まで

3.13 研究タイトル

NASA: Spaceflight Effects on Neurocognitive Performance: Extent, Longevity, and Neural Bases (Neuro Mapping)

3.13.1 総括責任者

R. Seidler, Ph.D., University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, U.S.A.

3.13.2 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

3.14 研究タイトル

NASA: Factors Contributing to Food Acceptability and Consumption, Mood, and Stress on Long Term Space Missions (Astro Palate)

3.14.1 総括責任者

Zata Vickers, Ph.D. Professor Department of Food Science and Nutrition, University of Minnesota

3.14.2 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

3.15 研究タイトル

NASA: Feasibility Study: QCT Modality for Risk Surveillance of Bone – Effects of In-flight Countermeasures on Sub-regions of the Hip Bone (Hip QCT)

3.15.1 総括責任者

Jean Sibonga, Ph.D., NASA JSC, Houston, Texas, U.S.A.

3.15.2 審査結果

承認

承認期間: 2012年6月20日から2015年6月19日まで

以上