

第 74 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 10 月 7 日(水)16:00~18:00

2. 出席委員

薄井委員、中西委員、横田委員、田ヶ谷委員、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

JAXA: MFGM によるベッドレスト後の筋機能回復効果検証試験

3.1.1 総括責任者

古川 聡 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
宇宙医学生物学研究グループ長

3.1.2 審査結果

保留

<研究計画の改訂>

3.2 研究タイトル

NASA: Fluid Shifts: Space Flight Study

3.2.1 総括責任者

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

3.2.2 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

3.3 研究タイトル

NASA: Biological Specimen Repository (Repository)

3.3.1 総括責任者

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

3.3.2 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

3.4 研究タイトル

NASA: Recovery of Functional Sensorimotor Performance Following Long Duration Space Flight (Field Test)

3.4.1 総括責任者

Millard Reschke, Ph.D., NASA, Houston, Texas, U.S.A.

Inessa B. Kozlovskaya, M.D., IBMP, RAS, RUSSIA

3.4.2 審査結果

承認

承認期間 2014 年 1 月 29 日から 2017 年 1 月 28 日まで

3.5 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)

3.5.1 総括責任者

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

3.5.2 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

3.6 研究タイトル

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

3.6.1 総括責任者

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

3.6.2 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

3.7 研究タイトル

NASA: Risk of Intervertebral Disc Damage after Prolonged Space Flight (IVD)

3.7.1 総括責任者

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

3.7.2 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

3.8 研究タイトル

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

3.8.1 総括責任者

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

3.8.2 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

<承認期間終了に伴う更新>

3.9 研究タイトル

NASA: Integrated Resistance and Aerobic Training Study (Sprint)

3.9.1 総括責任者

Lori Ploutz-Snyder, Ph.D., Universities Space Research Association (USRA), Houston, Texas, U.S.A.

3.9.2 審査結果

承認

承認期間:2015 年 10 月 7 日から 2018 年 10 月 6 日まで

以上