

第 47 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 24 年 6 月 20 日(水)16:00~18:00

2. 出席委員

飛鳥田委員長、伊藤委員、岩田委員、益子委員、小川委員、百村委員

3. 報告事項

<書類審査結果の報告>

3.1 研究タイトル

Assessment of Endurance Capacity by Gas Exchange and Heart Rate Kinetics
During Physical Training (EKE)

3.1.1 総括責任者

U. Hoffman, M.D., German Sport University, Cologne, Germany

3.1.2 審査結果

承認

承認期間:2012 年 5 月 16 日から 2015 年 5 月 15 日

3.2 研究タイトル

Assessing the Impact of Communication Delay on Performance: An Examination of
Autonomous Operations Utilizing the ISS (Comm Delay)

3.2.1 総括責任者

Lawrence Palinkas Ph.D., University of Southern California

3.2.2 審査結果

承認

承認期間:2012 年 5 月 16 日から 2015 年 5 月 15 日

4. 審議事項

<承認期間終了に伴う更新>

4.1 研究タイトル

Dietary Intake Can Predict and Protect Against Changes in Bone Metabolism During Spaceflight and Recovery (Pro K)

4.1.1 総括責任者

Scott M. Smith Ph.D., Johnson Space Center, Houston, TX, USA

4.1.2 審査結果

承認

承認期間:2012年6月20日から2015年6月19日

<研究計画の改訂>

4.2 研究タイトル

Assessment of Operator Proficiency Following Long Duration Spaceflight (Manual Control)

4.2.1 総括責任者

Steven T. Moore, Ph.D., Mount Sinai Medical Center, New York, NY, U.S.A.

4.2.2 審査結果

承認

承認期間:2011年6月29日から2014年6月28日

<新規計画>

4.3 研究タイトル

「きぼう」日本実験棟の運用管制職員を対象とした睡眠・生活習慣調査

4.3.1 総括責任者

宇宙航空研究開発機構 有人宇宙環境利用ミッション本部有人宇宙技術部
有賀 輝 部長.

4.3.2 審査結果

保留

4.4 研究タイトル

Radi-N2 Neutron Field Study

4.4.1 総括責任者

Martin Smith, Ph.D., Bubble Technology Industries Ltd, CANADA.

4.4.2 審査結果

承認

承認期間:2012年6月20日から2015年6月19日

4.5 研究タイトル

Occupational Risk Surveillance for Bone: Pilot Study-Effects of In-flight Countermeasures on Subregions of the Hip Bone (Hip QCT)

4.5.1 総括責任者

Jean Sibonga, Ph.D., NASA JSC, Houston, Texas, USA.

4.5.2 審査結果

承認

承認期間:2012年6月20日から2015年6月19日

4.6 研究タイトル

Study of the impact of long-term space travel on the Astronauts' microbiome (Microbiome)

4.6.1 総括責任者

H. Lorenzi, Ph.D., J. Craig Venter Institute, Rockville, Maryland, U.S.A..

4.6.2 審査結果

承認

承認期間:2012年6月20日から2015年6月19日

4.7 研究タイトル

ISSMP Data Sharing Plan International Space Station Expedition 31/32 (31S)
JAXA Prime FE

4.7.1 総括責任者

4.7.2 審査結果

承認

承認期間:2012年6月20日から2015年6月19日

以上