

第 41 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

2011 年 9 月 8 日(木)16:00~18:00

2. 出席委員

飛鳥田委員長、奥田委員、高柳委員、田村委員、矢永委員、岡田委員、
伊藤委員、益子委員、百村委員

3. 審議事項

<書類審査結果の報告>

3.1 研究タイトル

ESA 研究計画 : Astronaut's energy requirements for long-term space flights
(ENERGY)

3.1.1 総括責任者

Stéphane Blanc, PhD, Associate Professor

Centre d'Ecologie et Physiologie Energétiques, CNRS, Strasbourg – France

3.1.2 審査結果

承認

承認期限:2012 年 11 月 24 日迄

<研究計画の改訂>

3.2 研究タイトル

ESA 研究計画 : THERMOLAB – Core temperature changes in humans before, during
and after exercise performed on the International Space Station

3.2.1 総括責任者

Hanns-Christian GUNGA, Prof. Dr. med. Dipl.-Geol., Charité Universitätsmedizin
Berlin, Berlin, Germany

3.2.2 審査結果

承認

承認期限:2012 年 6 月 30 日迄

3.3 研究タイトル

NASA 研究計画: Manual Control – Assessment of operator proficiency following long-duration spaceflight

3.3.1 総括責任者

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

3.3.2 審査結果

承認

承認期限: 2013 年 6 月 22 日迄

3.4 研究タイトル

NASA 研究計画: Integrated Resistance and Aerobic Training Study (Sprint)

3.4.1 総括責任者

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

3.4.2 審査結果

承認

承認期限: 2012 年 11 月 24 日迄

3.5 研究タイトル

倫理審査委員会にて承認された軌道上実験の組み合わせ計画: International Space Station Increment 29/30 Human Life Science USOS Payload Complement

3.5.1 総括責任者

Deborah L. Harm, Ph.D. ISSMP Increment Scientist Johnson Space Center (JSC), NASA, Houston, Texas, U.S.A.

3.5.2 審査結果

承認

承認期限: 2013 年 8 月 24 日迄

<新規研究計画>

3.6 研究タイトル

JAXA 研究計画: 吊り下げ機器でのシミュレーションによる月面での歩行様式に関する研究(その3)

3.6.1 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

3.6.2 審査結果

条件付承認

承認期限: 2014年9月7日迄

3.7 研究タイトル

ESA 研究計画: Airway Nitric Oxide in Space

3.7.1 総括責任者

Lars Karlsson, MSc, PhD., KarolinskaInstitutet, Stockholm, Sweden

3.7.2 審査結果

保留

承認期限: 2014年9月7日迄

3.8 研究タイトル

CSA 研究計画: BP-Reg - A simple in-flight method to test the risk of fainting on return to Earth after long-duration space flights

3.8.1 総括責任者

R. Hughson, Ph.D., University of Waterloo, Waterloo, Ontario, Canada

3.8.2 審査結果

承認

承認期限: 2014年9月7日迄

以上