

第 44 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

2012 年 2 月 1 日(水)16:30～18:00

2. 出席委員

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

3. 審議事項

<研究計画の改訂>

3.1 研究タイトル

JAXA 研究計画:長期宇宙飛行時における 48 時間心臓自律神経活動に関する研究

3.1.1 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

3.1.2 審査結果

承認

承認期間:2010 年 12 月 22 日から 2013 年 12 月 21 日

<承認期間終了に伴う更新>

3.2 研究タイトル

NASA 研究計画:Psychomotor Vigilance Self Test on ISS (Reaction SelfTest)

3.2.1 総括責任者

David F. Dinges, Ph.D., University of Pennsylvania School of Medicine, Philadelphia, PA, USA.

3.2.2 審査結果

承認

承認期間:2012 年 2 月 1 日から 2015 年 1 月 31 日

<新規研究計画>

3.3 研究タイトル

ESA 研究計画: Effect of microgravity on cartilage morphology and biology (Cartilage)

3.3.1 総括責任者

Prof. Dr. Gert-Peter Brüggemann, German Sport University Cologne, Institute of Biomechanics and Orthopaedics, Köln, Germany.

3.3.2 審査結果

承認

承認期間:2012年2月1日から2015年1月31日

3.4 研究タイトル

NASA 研究計画: Defining the relationship between biomarkers of oxidative and inflammatory stress and the risk for atherosclerosis in astronauts during and after long-duration spaceflight (Cardiox)

3.4.1 総括責任者

Steven H. Platts, Ph.D., NASA, JSC Cardiovascular Laboratory, Houston, TX, USA.

3.4.2 審査結果

承認

承認期間:2012年2月1日から2015年1月31日

3.5 研究タイトル

NASA 研究計画: Sonographic astronaut vertebral examination (Spinal Ultrasound)

3.5.1 総括責任者

Scott A. Dulchavsky, M.D., Ph.D., Henry Ford Health System, Detroit, MI, USA.

3.5.2 審査結果

承認

承認期間:2012年2月1日から2015年1月31日

以上