

第 48 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 8 月 1 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、小川委員、益子委員、由利委員

3. 報告事項

<書類審査結果の報告>

3.1 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

3.1.1 総括責任者

山本雅文 宇宙航空研究開発機構 宇宙飛行士運用技術部 部長

3.1.2 審査結果

承認

承認期間:2012 年 7 月 13 日から 2015 年 7 月 12 日まで

4. 審議事項

<承認期間終了に伴う更新>

4.1 研究タイトル

Cardiovascular health consequences of long-duration spaceflight (VASCULAR)

4.1.1 総括責任者

Richard Lee Hughson, Ph.D. University of Waterloo, Waterloo, Ontario, CANADA

4.1.2 審査結果

承認

承認期間:2012 年 8 月 1 日から 2015 年 7 月 30 日まで

<研究計画の改訂>

4.2 研究タイトル

国際宇宙ステーションに長期滞在する宇宙飛行士の筋骨格系廃用性委縮へのハイブリッド訓練法の効果 -軌道上初期検証実験-

4.2.1 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

宇宙環境利用センター センター長 吉村善範

4.2.2 審査結果

承認

承認期間:2012年3月1日から2015年2月28日まで

4.3 研究タイトル

長期宇宙滞在中の心機能低下を予防する運動療法に関する研究

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

宇宙飛行士運用技術部 部長 山本雅文

4.3.2 審査結果

承認

承認期間:2010年8月25日から2013年3月31日まで

4.4 研究タイトル

軌道上における遠隔診断システムの検証

4.4.1 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

宇宙環境利用センタ センター長 吉村善範

4.4.2 審査結果

承認

承認期間:2010年8月2日から2013年8月1日まで

4.5 研究タイトル

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

4.5.1 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.

4.5.2 審査結果

承認

承認期間:2011年3月27日から2014年3月26日まで

4.6 研究タイトル

Spaceflight Effects on Neurocognitive Performance: Extent, Longevity, and Neural Bases (NeuroMapping)

4.6.1 総括責任者

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

4.6.2 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

4.7 研究タイトル

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

4.7.1 総括責任者

C. Otto, M.D., U.S.R.A., Houston, Texas, U.S.A.

4.7.2 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

4.8 研究タイトル

International Space Station Increment 35/36 Human Life Science Delta USOS

Payload Complement

4.8.1 総括責任者

NA

4.8.2 審査結果

承認

承認期間:2012年3月1日から2015年2月28日まで

<新規計画>

4.9 研究タイトル

長期宇宙滞在飛行士の姿勢制御における帰還後再適応過程の解明」における地上検証実験

4.9.1 総括責任者

宇宙航空研究開発機構・ISS科学プロジェクト室・研究員 寺田昌弘

4.9.2 審査結果

保留

4.10 研究タイトル

NASA Biochemical Profile Project (Biochemical Profile)

4.10.1 総括責任者

Robert A. Pietrzyk, M.S., Wyle Science, Technology and Engineering Group, Human

Performance and Engineering Division, Houston, TX, USA

4.10.2 審査結果

保留

4.11 研究タイトル

The Effects of Long-Term Exposure to Microgravity on Salivary and Blood Markers of Innate Immunity (Salivary Markers)

4.11.1 総括責任者

Richard Simpson, PhD., Laboratory of Integrated Physiology, University of Houston, Houston, TX, USA

4.11.2 審査結果

承認

承認期間:2012年8月1日から2015年7月30日まで

以上