

第 50 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 10 月 31 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、由利委員、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

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

3.1.1 総括責任者

寺田昌弘 宇宙航空研究開発機構・ISS 科学プロジェクト室・研究員

3.1.2 審査結果

承認

承認期間:2012 年 9 月 19 日から 2015 年 9 月 18 日

3.2 研究タイトル

超音速機のソニックブーム評価に関する研究

3.2.1 総括責任者

吉田 憲司 宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループ 超音速機チーム チーム長

3.2.2 審査結果

承認

承認期間:2012 年 9 月 19 日から 2015 年 9 月 18 日

3.3 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萎縮へのハイブリッド訓練法の効果」と「軌道上における遠隔診断システムの検証」間のデータ共同利用計画

3.2.1 総括責任者

NA

3.2.2 審査結果

承認

承認期間:2012 年 9 月 19 日から 2015 年 9 月 18 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

Integrated Resistance and Aerobic Training Study (Sprint)

4.1.1 総括責任者

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

4.1.2 審査結果

承認

承認期間:2012 年 10 月 31 日から 2015 年 10 月 30 日まで

<研究計画の改訂>

4.2 研究タイトル

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

4.2.1 総括責任者

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

4.2.2 審査結果

承認

承認期間:2011年9月8日から2014年9月7日まで

<新規研究計画>

4.3 研究タイトル

第10回航空機による学生無重力実験コンテスト「重力変化における右心機能の非侵襲測定」

4.3.1 総括責任者

宇宙航空研究開発機構 宇宙環境利用センター 吉村 善範 センター長

”

4.3.2 審査結果

条件付き承認

承認期間:2012年10月31日から2015年10月30日

以上