

第 60 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 26 年 1 月 29 日(水)16:00~18:00

2. 出席委員

飛鳥田委員長、中西委員、百村委員、益子委員、薄井委員、伊藤委員、奥田委員、小川委員、由利委員

3. 審議事項

<承認期限終了に伴う更新>

3.1 研究タイトル

JAXA 研究計画:長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響 (CCS)

3.1.1 総括責任者

宇宙航空研究開発機構 有人宇宙ミッション本部宇宙環境利用センター 上垣内茂樹センター長
(日本大学医学部岩崎賢一教授)

3.1.2 審査結果

承認

承認期間:2014 年 1 月 14 日から 2017 年 1 月 28 日まで

<研究計画の改訂>

3.2 研究タイトル

JAXA 研究計画:無重力での視力変化等に影響する頭蓋内圧の簡便な評価法の確立 (IPVI)

3.2.1 総括責任者

宇宙航空研究開発機構 宇宙飛行士運用技術部 山本雅文 部長
(日本大学 医学部 岩崎賢一 教授)

3.2.2 審査結果

承認

承認期間:2013 年 5 月 29 日から 2016 年 5 月 28 日まで

3.3 研究タイトル

JAXA 研究計画: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 (Synergy)

3.3.1 総括責任者

宇宙航空研究開発機構 有人宇宙ミッション本部宇宙環境利用センター 上垣内茂樹 センター長
(宇宙科学研究所 石岡憲昭 教授)

3.3.2 審査結果

承認

承認期間:2012 年 9 月 12 日から 2015 年 9 月 18 日まで

3.4 研究タイトル

JAXA 研究計画:国際宇宙ステーションに滞在する宇宙飛行士の身体真菌叢評価(MYCO)

3.4.1 総括責任者

宇宙航空研究開発機構 有人宇宙ミッション本部宇宙飛行士運用技術部 山本雅文 部長
(宇宙医学研究センター 向井千秋センター長)

3.4.2 審査結果

承認

承認期間:2011年5月18日から2014年5月17日まで

3.5 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
(Biological Rhythms 48hrs.)

3.5.1 総括責任者

宇宙航空研究開発機構 有人宇宙ミッション本部宇宙飛行士運用技術部 山本雅文 部長
(宇宙医学研究センター 向井千秋センター長)

3.5.2 審査結果

承認

承認期間:2013年11月7日から2016年11月6日まで

3.6 研究タイトル

NASA 研究計画:Prospective Observational Study of Ocular Health in ISS Crews (Ocular Health)

3.6.1 総括責任者

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

3.6.2 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

3.7 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 (Cardio Ox)

3.7.1 総括責任者

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

3.7.2 審査結果

承認

承認期間:2012年2月1日から2015年1月31日まで

<新規研究計画>

3.8 研究タイトル

NASA 研究計画:Recovery of Functional Sensorimotor Performance Following Long Duration Space Flight (Field Test)

3.8.1 総括責任者

Millard Reschke, Ph.D., NASA, Houston, Texas, U.S.A.

Inessa B. Kozlovskaya, M.D., IBMP, RAS, RUSSIA

3.8.2 審査結果

承認

承認期間:2014年1月29日から2017年1月28日まで

3.9 研究タイトル

NASA 研究計画 : Assessing telomere lengths and telomerase activity in astronauts (Telomeres)

3.9.1 総括責任者

Susan Bailey, Ph.D., Colorado State University, Ft. Collins, Colorado, U.S.A.

3.9.2 審査結果

承認

承認期間:2014 年 1 月 29 日から 2017 年 1 月 28 日まで

3.10 研究タイトル

NASA 研究計画 :In-flight Demonstration of Portable Load Monitoring Devices-Phase I: XSENS ForceShoe™

3.10.1 総括責任者

Andrea Hanson, Ph.D., Wyle Integrated Science and Engineering, Houston, Texas, U.S.A.

3.10.2 審査結果

承認

承認期間:2014 年 1 月 29 日から 2017 年 1 月 28 日まで

以上