

第 30 回 人間を対象とする研究開発倫理審査委員会

1. 開催日時

平成 22 年 3 月 9 日(火)16:10～17:15

2. 出席委員

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

3. 審議事項

3. 1. 研究タイトル

3次元可視化技術を活用したデジタルエンジニアリングの高度化
～MR技術を用いた宇宙飛行士訓練機能の高度化～(新規)

3. 1. 1. 統括責任者

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
上野精一 事業推進部長

3. 1. 2. 審査結果

条件付き承認
有効期間:2010年3月31日迄

3. 2. 研究タイトル

NASA 軌道上実験計画: Biomechanical Analysis of Treadmill Exercise on the
International Space Station (新規)

3. 2. 1. 統括責任者

John K. De Witt, Ph.D.
Wyle Integrated Science and Engineering
Exercise Physiology and Countermeasures Laboratory
NASA Johnson Space Center Houston, TX, USA

3. 2. 2. 審査結果

承認
有効期間:2013年3月8日迄

3. 3. 研究タイトル

NASA 軌道上実験計画: Sleep-Wake Actigraphy and Light Exposure During
Spaceflight(Sleep) (計画変更)

3. 3. 1. 統括責任者

Charles A. Czeisler, Ph.D., M.D.
Professor of Medicine
Division of Sleep Medicine Department of Medicine
Harvard Medical School Brigham and Women's Hospital

3. 3. 2. 審査結果

承認
有効期間:2012年6月17日迄

3. 4. 研究タイトル
NASA 軌道上実験計画：SDTO A New Harness for Use with Exercise Countermeasures – Validation of Improved Comfort and Loading with the Center for Space Medicine (CSM) Harness (計画変更)
3. 4. 1. 統括責任者
Gail Perusek
NASA Glenn Research Center
3. 4. 2. 審査結果
承認
有効期間:2012年6月17日迄
3. 5. 研究タイトル
ESA 軌道上実験計画：Effect of Gravitational Context on EEG Dynamics: A Study of Spatial Cognition, Novelty Processing and Sensorimotor Integration (NEUROSPAT) (計画変更)
3. 5. 1. 統括責任者
Prof. Guy Cheron, Ph.D.
Laboratory of Neuophysiology and Movement Biomechanics, Université Libre de Bruxelles, Bruxelles, Belgium
Dr. Laszlo Balazs, Ph.D.
Institute for Psychology, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary
3. 5. 2. 審査結果
条件付承認
有効期間:2012年11月24日迄
3. 6. 研究タイトル
ESA 軌道上実験計画：VESSEL-IMAGING(計画変更)
3. 6. 1. 統括責任者
Philippe Arbeille, Ph.D., M.D.
Unite Med Physiol Spatiale (UMPS) at Faculté de Medecine de Tours, France.
3. 6. 2. 審査結果
承認
有効期間:2012年8月17日迄
3. 7. 研究タイトル
ESA 軌道上実験計画：Validation of Centrifugation as a Countermeasure for Otolith Deconditioning During Spaceflight (Spin) (計画変更)
3. 7. 1. 統括責任者
F. Wuyts, Ph.D.
University of Antwerp, Belgium
3. 7. 2. 審査結果
条件付承認
有効期間:2012年11月24日迄

3. 8. 研究タイトル

ESA 軌道上実験計画: Astronaut's Energy Requirements for Long-Term Space Flight (Energy) (計画変更)

3. 8. 1. 統括責任者

Stéphane Blanc, PhD

Associate Professor

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

3. 8. 2. 審査結果

承認

有効期間:2012年11月24日迄

以上