

## 第 28 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 21 年 11 月 25 日(水)16:00~17:30

### 2. 出席委員

飛鳥田委員長、伊藤委員、奥田委員、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

Revision to In-flight Blood Volume Standards (新規)

#### 3. 1. 1. 統括責任者

Daniel L. Feedback. Ph.D.

Johnson Space Center (JSC), NASA, Houston, Texas, U.S.A.

#### 3. 1. 2. 審査結果

承認

有効期間:2012 年 11 月 24 日迄

#### 3. 2. 研究タイトル

STS-133 (ULF5) Short Duration Science Complement (新規)

#### 3. 2. 1. 総括責任者

D. Harm, Ph.D.

Johnson Space Center (JSC), NASA, Houston, Texas, U.S.A.

#### 3. 2. 2. 審議結果

承認

有効期間:2012 年 11 月 24 日迄

#### 3. 3. 研究タイトル

STS-134 (ULF6) Short Duration Science Complement (新規)

#### 3. 3. 1. 総括責任者

Daniel L. Feedback. Ph.D.

Johnson Space Center (JSC), NASA, Houston, Texas, U.S.A.

#### 3. 3. 2. 審議結果

承認

有効期間:2012 年 11 月 24 日迄

#### 3. 4. 研究タイトル

Integrated Resistance and Aerobic Training Study (iRATS) (新規)

#### 3. 4. 1. 総括責任者

L. Ploutz-Snyder, Ph.D.

Universities Space Research Association (USRA), Houston, Texas, U.S.A.

#### 3. 4. 2. 審議結果

承認

有効期間:2012 年 11 月 24 日迄

3. 5. 研究タイトル

Effect of Gravitational Context on EEG Dynamics: A Study of Spatial Cognition, Novelty Processing and Sensorimotor Integration (Neurospat) (新規)

3. 5. 1. 総括責任者

L. Balazs, M.D., G. Cheron, Ph.D.

Institute for Psychology, Budapest, Hungary/LNMB-ISM, Belgium

3. 5. 2. 審議結果

承認

有効期間:2012年11月24日迄

3. 6. 研究タイトル

Validation of Centrifugation as a Countermeasure for Otolith Deconditioning During Spaceflight (Spin) (新規)

3. 6. 1. 総括責任者

F. Wuyts, Ph.D.

University of Antwerp, Belgium

3. 6. 2. 審議結果

承認

有効期間:2012年11月24日迄

3. 7. 研究タイトル

Astronaut's Energy Requirements for Long-Term Space Flight (Energy) (新規)

3. 7. 1. 総括責任者

Stephane Blanc, Ph.D.

Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Strasbourg, France

3. 7. 2. 審議結果

承認

有効期間:2012年11月24日迄

3. 8. 研究タイトル

ELaboratore Immagini TElevisive - Space 2 (ELITE-S2) (新規)

3. 3. 1. 総括責任者

F. Lacquaniti, M.D.

University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy

3. 3. 2. 審議結果

承認

有効期間:2012年11月24日迄

3. 9. 研究タイトル

Cardiac Atrophy and Diastolic Dysfunction During and After Long-Duration Spaceflight: Functional Consequences for Orthostatic Intolerance, Exercise Capacity, and Risk of Cardiac arrhythmias (INTEGRATED CARDIOVASCULAR)(計画変更)

3. 9. 1. 総括責任者

B. Levine, M.D./ M. Bungo, M.D.

Institute for Exercise & Environmental Medicine, Dallas, Texas, U.S.A./ University of Texas Health Science Center, Houston, Texas, U.S.A.

3. 9. 2. 審議結果

承認

有効期間:2012年4月13日迄

3. 10. 研究タイトル

Evaluation of Maximal Oxygen Uptake (VO<sub>2</sub> max) and Submaximal Estimates of VO<sub>2</sub> max Before, During and After Long Duration International Space Station Missions (計画変更)

3. 10. 1. 総括責任者

A. Moore, Ph.D.

Wyle Integrated Science and Engineering, Houston, Texas, U.S.A

3. 10. 2. 審議結果

承認

有効期間:2012年5月26日迄

以上