

## 第 55 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 25 年 5 月 29 日(水)16:00~18:00

### 2. 出席委員

飛鳥田委員長、中西委員、岩田委員、小川委員、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

NASA 研究計画:JAXA Auscultation Data Review

##### 3.1.1 総括責任者

Douglas Ebert, Ph.D. Wyle, Houston, TX, USA

##### 3.1.2 審査結果

書類審査(委員長専決審査)

承認期間:2013 年 4 月 17 日から 2016 年 4 月 16 日まで

#### 3.2 研究タイトル

JAXA/NASA 共同研究計画:ビスフォスフォネートを用いた骨量減少・尿路結石予防対策に関する宇宙医学実験 A 改訂

##### 3.2.1 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

##### 3.2.2 審査結果

書類審査(委員長専決審査)

承認期間:2011 年 10 月 5 日から 2014 年 10 月 4 日まで

#### 3.3 研究タイトル

NASA 研究計画:Integrated Resistance and Aerobic Training Study (Sprint) A 改訂

##### 3.3.1 総括責任者

Lori Ploutz-Snyder, Ph.D., USRA, Houston, Texas, U.S.A.

##### 3.3.2 審査結果

書類審査(委員長専決審査)

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

#### 3.4 研究タイトル

倫理審査委員会にて承認された軌道上実験の組み合わせ計画(改訂):Expedition 18 JAXA Flight Engineer Payload Complement

##### 3.4.1 総括責任者

Scott Wood, PhD., NASA Johnson Space Center. Houston, TX, USA

##### 3.4.2 審査結果

保留

承認期間:2011 年 10 月 5 日から 2014 年 10 月 4 日まで

#### 3.5 研究タイトル

倫理審査委員会にて承認された軌道上実験の組み合わせ計画(改訂):ISS INCREMENT  
37/38 Human Life Science 2nd Delta USOS Payload Complement

#### 3.5.1 総括責任者

Scott Wood, PhD., NASA Johnson Space Center. Houston, TX, USA

#### 3.5.2 審査結果

書類審査(委員長専決審査)

承認期間:2012年9月19日から2015年9月18日

### 4. 審議事項

#### <新規研究計画>

##### 4.1 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

##### 4.1.1 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)

##### 4.1.2 審査結果

迅速審査(全委員による書類審査)

承認期間:2013年5月29日から2016年5月28日

##### 4.2 研究タイトル

INTERNATIONAL SPACE STATION MEDICAL PROJECT DATA SHARING PLAN,  
International Space Station Increment 35/36 (35S) JAXA Backup CDR

##### 4.2.1 総括責任者

Scott Wood, PhD., NASA Johnson Space Center. Houston, TX, USA

##### 4.2.2 審査結果

迅速審査(全委員による書類審査)

承認期間:2013年4月17日から2016年4月16日まで

#### <研究計画の改訂>

##### 4.3 研究タイトル

倫理審査委員会にて承認された軌道上実験の組み合わせ計画 Expedition 18 JAXA Flight  
Engineer Payload Complement(改訂): Addition of Hip QCT to the ISS Increment 27/28: 27S  
NASA CDR & JAXA FE(再審査)

##### 4.3.1 総括責任者

Scott Wood, PhD., NASA Johnson Space Center. Houston, TX, USA

##### 4.3.2 審査結果

委員長専決審査

承認期間:2013年4月17日から2016年4月16日まで

##### 4.4 研究タイトル

倫理審査委員会にて承認された軌道上実験の組み合わせ計画(改訂): Addition of Hip QCT  
to the ISS Increment 27/28: 27S NASA CDR & JAXA FE

##### 4.4.1 総括責任者

Scott Wood, PhD., NASA Johnson Space Center. Houston, TX, USA

#### 4.4.2 審査結果

委員長専決審査

承認期間:2013年5月29日から2016年5月28日まで

#### 4.5 研究タイトル

倫理審査委員会にて承認された軌道上実験の組み合わせ計画(改訂): Addition of Hip QCT to the ISS Increment 31/32: 31S US CDR & JAXA FE

##### 4.5.1 総括責任者

Scott Wood, PhD., NASA Johnson Space Center. Houston, TX, USA

##### 4.5.2 審査結果

委員長専決審査

承認期間:2011年4月25日から2014年4月24日まで

#### 4.6 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

##### 4.6.1 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 上垣内茂樹 センター長  
(志波直人 久留米大学医学部 教授)

##### 4.6.2 審査結果

委員長専決審査

承認期間:2013年月日から2015年月日まで

以上