

## 作業計画と実績

2016年8月2日現在

月日	曜日	予定 (7/18週間予定表より)	実績
7月18日	月		
7月19日	火		
7月20日	水		
7月21日	木	Stem Cells実験 関連作業	Stem Cells実験 関連作業
7月22日	金		NREP設置準備作業
7月23日	土	Biological Rhythms48 実験	Biological Rhythms48 実験
7月24日	日		

日付は日本時間

- 略語
- Biological Rhythms48実験: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
  - NREP: 米国NanoRacks社の船外プラットフォーム(「きぼう」船外実験プラットフォームに設置)
  - Stem Cells: ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究  
(代表研究者: 森田隆 大阪市立大学教授)
  - Space Pup: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響  
(代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置
  - MAXI: JEM搭載全天X線監視装置
  - ExHAM: 簡易曝露実験装置
  - CALET: 高エネルギー電子・ガンマ線観測装置

作業計画と実績

2016年8月2日現在

月日	曜日	予定 (7/25週間予定表より)	実績
7月25日	月	Biological Rhythms48 実験	ExHAM#1 サンプル 交換後作業
7月26日	火		
7月27日	水		
7月28日	木		
7月29日	金		
7月30日	土		
7月31日	日		

日付は日本時間

- 略語 Biological Rhythms48実験: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究  
 Stem Cells: ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究  
 (代表研究者: 森田隆 大阪市立大学教授)  
 Space Pup: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響  
 (代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)  
 Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測  
 SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置  
 MAXI: JEM搭載全天X線監視装置  
 ExHAM: 簡易曝露実験装置  
 CALET: 高エネルギー電子・ガンマ線観測装置