

## 作業計画と実績

2012年8月20日現在

月日	曜日	予定 (8/13週間予定表より)		実績			
8月13日	月	・MSPR動作確認作業 ・MCE動作確認作業	[継続実施中] ○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・NanoStep実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)	・MSPR動作確認作業 ・MCE動作確認作業	[継続実施中] ○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・NanoStep実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)		
8月14日	火	・AQH起動準備作業 ・MCE動作確認作業		・AQH起動準備作業 ・MCE動作確認作業			
8月15日	水	・MCE動作確認作業		Hair実験		・MCE動作確認作業	Hair実験
8月16日	木	・MCE SIMPLE IEM の展開		・MCE SIMPLE IEM の展開			
8月17日	金			・MCE SIMPLE IEM の展開			
8月18日	土	・MCE SIMPLE IST の展開		・MCE SIMPLE IST の展開			
8月19日	日						

日付は日本時間

- 略語
- MSPR: 多目的実験ラック
  - MCE: ポート共有実験装置
  - AQH: 水棲生物実験装置
  - SIMPLE: 宇宙インフレーター構造の宇宙実証
  - IEM: インフレーター伸展マスト
  - IST: インフレーター・スペーステラリウム
  - Hair: 長期宇宙滞在宇宙飛行士の毛髪分析による医学生物学的影響に関する研究
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - NanoStep: 微小重力における溶液からのタンパク質結晶の成長機構と完全性に関するその場観察による研究  
(代表研究者: 塚本勝男 東北大学大学院 理学研究)
  - 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
  - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ