

## 作業計画と実績

2012年8月27日現在

月日	曜日	予定 (8/20週間予定表より)		実績	
8月20日	月		[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	・MCE REX-J の動作確認	[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
8月21日	火	・MSPR動作確認作業 ・MCE REX-J の動作確認		・MSPR動作確認作業 ・MCE REX-J の動作確認	
8月22日	水	・MCE REX-J の動作確認	○船外利用	・MCE REX-J の動作確認	○船外利用
8月23日	木	・MCE REX-J の動作確認	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI)	・MCE SIMPLE IMPの展開	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI)
8月24日	金	・MCE SIMPLE IMPの展開	・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)	・MCE SIMPLE IMPの展開	・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)
8月25日	土			・MCE SIMPLE IMPの展開	
8月26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
  - REX-J: 船外活動(EVA)支援ロボットの実証実験
  - SIMPLE: 宇宙インフレーター構造の宇宙実証
  - IMP: インフレーター材料パネル
  - 文化・人文社会科学利用パイロットミッション: 「宇宙でのびやかに暮らそうプロジェクト」Unwinding  
(代表提案者: 西出和彦 東京大学 教授)
  - 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  
(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