

## 作業計画と実績

2012年2月13日現在

月日	曜日	予定 (2/6週間予定表より)		実績	
2月6日	月	・マランゴニ実験関連作業 (MSPR起動)	<b>[継続実施中]</b> ○船内利用 ・JAXA PCG ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・2次元ナノテンプレート実験  ○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)	・マランゴニ実験関連作業 (MSPR起動)	<b>[継続実施中]</b> ○船内利用 ・JAXA PCG ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・2次元ナノテンプレート実験  ○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)
2月7日	火	マランゴニ 実験		・マランゴニ 実験	
2月8日	水	マランゴニ 実験		・マランゴニ 実験	
2月9日	木	・マランゴニ実験関連作業 (MSPR停止)		・マランゴニ実験 関連作業 (MSPR停止)	
2月10日	金	文化・人文社会 科学利用パイ ロットミッション		文化・人文社会 科学利用パイ ロットミッション	
2月11日	土				
2月12日	日				

日付は日本時間

- 略語 MSPR: 多目的実験ラック  
 マランゴニ実験: マランゴニ対流におけるカオス・乱流とその遷移過程  
 (代表研究者: 西野耕一 横浜国立大学大学院 工学研究院 教授)  
 文化・人文社会科学利用パイロットミッション: 宇宙楽器 Space Musical Instruments  
 (代表提案者: 小野綾子氏(東北大学大学院))  
 JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験(第5回)  
 Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測  
 2次元ナノテンプレート実験: 微小重力環境を利用した2次元ナノテンプレートの作製  
 (代表研究者: 木下隆利 名古屋工業大学理事・副学長)  
 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