

## 実績

2013年6月27日現在

月日	曜日	実績			
6月17日	月	Biorhythm 実験	マランゴニ 実験	(6/7より) Alloy Semiconductor 実験	[継続実施中]  ○船内利用  ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)  ・Stem Cells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)  ・ポート共有実験装置 (MCE) の実験機器の運用
6月18日	火				
6月19日	水				
6月20日	木		マランゴニ 実験		
6月21日	金				
6月22日	土				
6月23日	日				

日付は日本時間

- 略語 Biorhythm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 (Biological Rhythms)  
 マランゴニ実験: マランゴニ対流における時空間構造 (Marangoni UVP-2/MaranGogniat) (代表研究者: 依田 真一 JAXA宇宙科学研究所 教授)  
 Alloy Semiconductor実験: 微小重力環境下における混晶半導体結晶成長実験 (代表研究者: 稲富 裕光 JAXA宇宙科学研究所 准教授)  
 Stem Cells実験: 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)  
 PADLES: ライフサイエンス宇宙実験のための受動積算型宇宙放射線計測技術  
 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