

作業計画と実績

2012年9月3日現在

月日	曜日	予定 (9/3週間予定表より)		実績			
8月27日	月	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 ○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)		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 ○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28日	火			・Microbe III (サンプル採取)			・Microbe III (サンプル採取)
8月29日	水						
8月30日	木						
8月31日	金						
9月1日	土						
9月2日	日						

日付は日本時間

- 略語 Microbe III: 国際宇宙ステーション内における微生物動態に関する研究
 REX-J: 船外活動(EVA)支援ロボットの実証実験
 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