

## 作業計画と実績

2013年12月26日現在

月日	曜日	予定 (12/16週間予定表より)	実績
12月16日	月	[継続実施中] ○船内利用	[継続実施中] ○船内利用
12月17日	火	・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・Stem Cells実験	・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・Stem Cells実験
12月18日	水	・Space Pup実験	・Space Pup実験
12月19日	木	○船外利用 (※12/12より運用停止中) ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)	○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) (※12/12より運用停止中)
12月20日	金	・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)	・全天のX線天体の監視 (MAXI) (※12/12より一部観測運用のみ停止中)
12月21日	土	・ポート共有実験装置 (MCE)の実験機器の運用	・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES) (※12/12より運用停止中)
12月22日	日		・ポート共有実験装置 (MCE)の実験機器の運用 (※12/12よりHTDV撮影のみ機能確認)

日付は日本時間

- 略語 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  
 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)  
 Space Pup実験: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響  
 (代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)  
 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  
 MCE: ポート共有実験装置