

## 作業計画と実績

2012年12月3日現在

月日	曜日	予定 (11/26 週間予定表より)	実績
11月26日	月	[継続実施中] ○船内利用	[継続実施中] ○船内利用
11月27日	火	・Area PADLES ・MEDAKA実験	・Area PADLES ・MEDAKA実験
11月28日	水	・NanoStep実験	・NanoStep実験
11月29日	木	○船外利用 ・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)
11月30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) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得(SMILES)
12月1日	土	・MCE実験機器の運用	・MCE実験機器の運用
12月2日	日		

日付は日本時間

略語

Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計

MEDAKA: メダカにおける微小重力が破骨細胞に与える影響と重力感知機構の解析  
(代表研究者: 工藤 明 東京工業大学大学院理工学研究科教授)

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科教授)

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