

作業計画と実績

2013年2月25日現在

月日	曜日	予定 (2/18週間予定表より)	実績
2月18日	月	[継続実施中] ○船内利用	[継続実施中] ○船内利用
2月19日	火	マランゴニ実験 ・Area PADLES ・Hicari実験準備作業	マランゴニ実験 ・Area PADLES ・Hicari実験準備作業
2月20日	水	○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)
2月21日	木	マランゴニ実験 ・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 ・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22日	金	マランゴニ実験 ・MCE実験機器の運用	マランゴニ実験 ・MCE実験機器の運用
2月23日	土		
2月24日	日		

日付は日本時間

- 略語
- 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教授)
 - Hicari: 微小重力下におけるTLZ法による均一組成SiGe結晶育成の研究
(代表研究者: 木下 恭一 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 主幹研究員)
 - Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線量計
 - 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