

「きぼう」利用の週間予定表

2013年3月11日現在

月日	曜日	イベント内容		
3月11日	月	Area PADLES	[継続実施中]	
3月12日	火		○船内利用	・Stem Cells
3月13日	水		・PADLES取外し作業	○船外利用
3月14日	木		・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)	・全天のX線天体の監視(MAXI)
3月15日	金		・4K極低温機械式冷凍機の技術 データ取得(SMILES)	・MCE実験機器の運用
3月16日	土			
3月17日	日			

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年3月11日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語
- Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
 - Stem Cells: 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)
 - 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

「きぼう」利用の週間予定表

2013年3月11日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月18日	月	・Hicari実験供試体取外し作業	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> マランゴニ 実験 準備作業 </div> <div style="width: 65%;"> [継続実施中] ○船内利用 ・Stem Cells ○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実験機器の運用 </div> </div>
3月19日	火		
3月20日	水		
3月21日	木		
3月22日	金	・Alloy Semiconductor実験供試体取付け作業 ・GHF機能確認	
3月23日	土		
3月24日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年3月11日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語 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)
- Hicari実験: 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・JAXA宇宙科学研究所主幹研究員)
- 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)
- GHF: 温度勾配炉
- 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