

「きぼう」利用の週間予定表

2012年12月10日現在

月日	曜日	イベント内容	
12月10日	月	NanoStep 実験	[継続実施中] ○船内利用 ・Area PADLES ・MEDAKA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実験機器の運用
12月11日	火		
12月12日	水		
12月13日	木		
12月14日	金		
12月15日	土		
12月16日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年12月10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
 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

「きぼう」利用の週間予定表

2012年12月10日現在

月日	曜日	イベント内容
12月17日	月	・マランゴニ実験準備作業
12月18日	火	マランゴニ 実験
12月19日	水	マランゴニ 実験
12月20日	木	マランゴニ 実験
12月21日	金	
12月22日	土	
12月23日	日	

[継続実施中]

○船内利用

- ・Area PADLES
- ・MEDAKA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実験機器の運用

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2012年12月10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
 - 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)
 - 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)
 - 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