

「きぼう」利用の週間予定表

2012年3月5日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月5日	月	[継続実施中] ○船内利用 ・JAXA PCG ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・2次元ナノテンプレート実験 ○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)	
3月6日	火		
3月7日	水		
3月8日	木		
3月9日	金		・CBEF定期点検 ・MSPR動作確認 ・マランゴニ実験供試体取外し作業
3月10日	土		・GHF動作確認
3月11日	日		・GHF動作確認

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年3月5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
- CBEF: 細胞培養装置
 - MSPR: 多目的実験ラック
 - 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 工学研究院 教授)
 - GHF: 温度勾配炉
 - JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験(第5回)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - 2次元ナノテンプレート実験: 微小重力環境を利用した2次元ナノテンプレートの作製
(代表研究者: 木下隆利 名古屋工業大学理事・副学長)
 - 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

「きぼう」利用の週間予定表

2012年3月5日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月12日	月		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; font-weight: bold;">GHF 動作 確認</div> <div> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・JAXA PCG ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・2次元ナノテンプレート実験 <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 </div> </div>
3月13日	火		
3月14日	水		
3月15日	木	<ul style="list-style-type: none"> ・MSPR動作確認 ・マランゴニ実験供試体取外し作業 	
3月16日	金		
3月17日	土		
3月18日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年3月5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
- GHF： 温度勾配炉
 - MSPR： 多目的実験ラック
 - 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 工学研究院 教授)
 - JAXA PCG： タンパク質結晶生成実験(第5回)
 - Area PADLES： 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - 2次元ナノテンプレート実験： 微小重力環境を利用した2次元ナノテンプレートの作製
(代表研究者：木下隆利 名古屋工業大学理事・副学長)
 - 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