

「きぼう」利用の週間予定表

2012年3月12日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月12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13日	火		
3月14日	水	・CBEF定期点検準備作業	
3月15日	木	・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12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12日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月19日	月	・CBEF定期点検	GHF動作 確認
3月20日	火		
3月21日	水		
3月22日	木		
3月23日	金		
3月24日	土		
3月25日	日		

[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

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年3月12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
 - 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