

## 「きぼう」利用の週間予定表

2013年1月28日現在

月日	曜日	イベント内容
1月28日	月	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;">                     ・PCR定期点検                 </div> <div style="width: 15%; border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">                     マランゴニ 実験                 </div> <div style="width: 40%;">                     [継続実施中]                      ○船内利用                      ・Area PADLES                      ・Hicari実験準備作業                 </div> </div>
1月29日	火	
1月30日	水	・IPUのVRU交換作業  ○船外利用
1月31日	木	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
2月1日	金	・全天のX線天体の監視 (MAXI)
2月2日	土	・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
2月3日	日	

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年1月28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
- PCR: タンパク質結晶生成装置
  - IPU: 画像取得処理装置
  - VRU: ビデオ録画装置
  - 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

## 「きぼう」利用の週間予定表

2013年1月28日現在

月日	曜日	イベント内容	
2月4日	月	・セントリフュージ(人工重力発生装置)の交換	マランゴニ実験
2月5日	火		マランゴニ実験
2月6日	水		
2月7日	木		
2月8日	金		
2月9日	土		マランゴニ実験
2月10日	日		マランゴニ実験

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年1月28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