

## 「きぼう」利用の週間予定表

2012年12月25日現在

月日	曜日	イベント内容	
12月24日	月	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">MEDAKA 実験</div>	
12月25日	火	<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <p>・Area PADLES</p> <p>○船外利用</p> <p>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</p> <p>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</p> <p>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)</p> <p>・MCE実験機器の運用</p>	
12月26日	水		<ul style="list-style-type: none"> <li>・GHFのソフトウェア更新作業</li> <li>・Hicari実験準備作業</li> </ul>
12月27日	木		<ul style="list-style-type: none"> <li>・Hicari実験準備作業</li> </ul>
12月28日	金		<ul style="list-style-type: none"> <li>・Hicari実験準備作業</li> </ul>
12月29日	土		
12月30日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年12月25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
- 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)
  - GHF: 温度勾配炉
  - 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

2012年12月25日現在

月日	曜日	イベント内容
12月31日	月	[継続実施中]  ○船内利用 ・Area PADLES  ○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
1月1日	火	
1月2日	水	
1月3日	木	
1月4日	金	
1月5日	土	
1月6日	日	

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2012年12月25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    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

2012年12月25日現在

月日	曜日	イベント内容	
1月7日	月		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; font-weight: bold;">Hicari 実験 準備 作業</div> <div style="flex-grow: 1;"> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Area PADLES</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</li> <li>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</li> <li>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)</li> <li>・MCE実験機器の運用</li> </ul> </div> </div>
1月8日	火		
1月9日	水		
1月10日	木	マランゴニ 実験	
1月11日	金	マランゴニ	
1月12日	土		
1月13日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年12月25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