

## 「きぼう」利用の週間予定表

2011年4月11日現在

月日	曜日	イベント内容		
4月11日	月	・GHF初期起動確認	[継続実施中]  ○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (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)	
4月12日	火	・GHF初期起動確認		
4月13日	水	・GHF初期起動確認 ・CsPINs実験準備作業 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">マランゴニ 実験</td> </tr> </table>		マランゴニ 実験
マランゴニ 実験				
4月14日	木	・GHF初期起動確認		
4月15日	金	・GHF初期起動確認		
4月16日	土	・GHF初期起動確認		
4月17日	日			

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年4月11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
  - CsPINs実験: 植物の重力依存的成長制御を担うオーキシン排出キャリア動態の解析  
(代表研究者: 高橋秀幸 東北大学大学院生命科学研究科教授)
  - ナノスケルトン実験: 微小重力環境でのナノスケルトン作製
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - 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

2011年4月11日現在

月日	曜日	イベント内容	
4月18日	月	・GHF初期起動確認	マランゴニ 実験
4月19日	火	・GHF初期起動確認	
4月20日	水	・GHF初期起動確認	
4月21日	木	・GHF初期起動確認	
4月22日	金	・GHF初期起動確認	CsPINs 実験
4月23日	土	・GHF初期起動確認	
4月24日	日	・GHF初期起動確認	

**[継続実施中]**

○船内利用

- ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (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)

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2011年4月11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  
 CsPINs実験: 植物の重力依存的成長制御を担うオーキシン排出キャリア動態の解析  
 (代表研究者: 高橋秀幸 東北大学大学院生命科学研究科教授)  
 マランゴニ実験: マランゴニ対流における時空間構造  
 Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測  
 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