

## 「きぼう」利用の週間予定表

2011年12月12日現在

月日	曜日	イベント内容		
12月12日	月			[継続実施中]
12月13日	火	2次元 ナノテン プレート 実験	GHF 初期動 作確認 作業	○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)
12月14日	水			
12月15日	木			
12月16日	金			
12月17日	土			
12月18日	日		Hicari 実験準 備作業	・MSPR 動作確認作業

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年12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
- GHF： 温度勾配炉
  - 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)
  - Hicari実験： 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 JAXA宇宙科学研究所 主幹研究員)
  - 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12月12日現在

月日	曜日	イベント内容		
12月19日	月		Hicari 実験準備 作業	[継続実施中]
12月20日	火			○船内利用 ・2次元ナノテンプレート実験
12月21日	水			○船外利用
12月22日	木			・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
12月23日	金	・Area PADLES取付け作業		・全天のX線天体の監視(MAXI)
12月24日	土			・4K極低温機械式冷凍機の技術 データ取得 (SMILES)
12月25日	日			

注 : 日付は日本時間

2注 : 上記の予定は2011年12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 Hicari実験: 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 JAXA宇宙科学研究所 主幹研究員)  
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