

「きぼう」利用の週間予定表

2011年12月19日現在

月日	曜日	イベント内容		
12月19日	月		GHF 動作確認	[継続実施中] ○船内利用 ・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)
12月20日	火		Hicari 実験準備作業	
12月21日	水			
12月22日	木			
12月23日	金			
12月24日	土	・Area PADLES 取付け作業		
12月25日	日			

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年12月19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)
 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12月19日現在

月日	曜日	イベント内容	
12月26日	月	Hicari 実験準備 作業	[継続実施中] ○船内利用 ・「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)
12月27日	火		
12月28日	水		
12月29日	木		
12月30日	金		
12月31日	土		
1月1日	日		

注 : 日付は日本時間

2注 : 上記の予定は2011年12月19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)
 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)
 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