

「きぼう」利用の週間予定表

2011年4月25日現在

月日	曜日	イベント内容		
4月25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26日	火	・GHF初期起動確認		CsPINs実験
4月27日	水	・GHF初期起動確認		
4月28日	木	・GHF初期起動確認		
4月29日	金	・GHF初期起動確認		CsPINs実験
4月30日	土	・GHF初期起動確認		
5月1日	日			

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年4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
- 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)
 - 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25日現在

月日	曜日	イベント内容	
5月2日	月		[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)
5月3日	火	Hair実験 (サンプル取得)	
5月4日	水		
5月5日	木	Hair実験 (サンプル取得)	
5月6日	金		
5月7日	土		
		Biorhythm実験	
5月8日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年4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
- Hair実験：長期宇宙滞在宇宙飛行士の毛髪分析による医学生物学的影響に関する研究
 - Biorhythm実験：長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
 - 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