

「きぼう」利用の週間予定表

2011年10月24日現在

月日	曜日	イベント内容				
10月24日	月	・GHF初期動作確認		<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <p>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (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>		
10月25日	火					
10月26日	水	宇宙医学実験 支援システムの 軌道上検証実験 (Biorhythmも 10/26 ~27に実施)	マランゴニ 実験			
10月27日	木					
10月28日	金				・Hair実験 (サンプル取得)	
10月29日	土					
10月30日	日					

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年10月24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
 - Biorhythm: 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
 - 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
 - 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 工学研究院 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10月24日現在

月日	曜日	イベント内容	
10月31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)	
11月1日	火		マランゴニ 実験
11月2日	水		マランゴニ 実験
11月3日	木		
11月4日	金		マランゴニ 実験
11月5日	土		
11月6日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2011年10月24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 工学研究院 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