

「きぼう」利用の週間予定表

2010年05月31日現在

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

[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)
- ・オゾン層を破壊する大気微量成分の観測 (SMILES)
(※4/21より観測中断中)
- ・全天のX線天体の監視(MAXI)

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年05月31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
- PCG実験: タンパク質結晶生成宇宙実験
 - Ferulate実験: 重力によるイネ芽生え細胞壁のフェルラ酸形成の制御機構
(代表研究者: 若林和幸 大阪市立大学大学院 理学研究科 准教授)
 - 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
 - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ
 - MAXI: JEM搭載全天X線監視装置

「きぼう」利用の週間予定表

2010年05月31日現在

月日	曜日	イベント内容
6月7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) ・オゾン層を破壊する大気微量成分の観測 (SMILES) (※4/21より観測中断中) ・全天のX線天体の監視(MAXI)
6月8日	火	
6月9日	水	
6月10日	木	
6月11日	金	
6月12日	土	
6月13日	日	

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年05月31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 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
 SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ
 MAXI: JEM搭載全天X線監視装置