

「きぼう」利用の週間予定表

2010年05月17日現在

月日	曜日		イベント内容
5月17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) ・PCG実験 ○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)
5月18日	火		
5月19日	水		
5月20日	木		
5月21日	金		
5月22日	土	・Myco実験	
5月23日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年05月17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**
- Fish Scales実験: 宇宙空間における骨代謝制御: キンギョの培養ウロコを骨のモデルとした解析
(代表研究者: 鈴木信雄 金沢大学 環日本海域環境研究センター 准教授)
 - Myco実験: ISSに滞在する宇宙飛行士の身体真菌叢評価
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - PCG実験: タンパク質結晶生成宇宙実験
 - 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17日現在

月日	曜日	イベント内容	
5月24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) ・PCG実験 ○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)
5月25日	火	マランゴニ 実験	
5月26日	水	マランゴニ 実験	
5月27日	木	Ferulate 実験	
5月28日	金		
5月29日	土		
5月30日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年05月17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時空間構造
 - 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)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - PCG実験: タンパク質結晶生成宇宙実験
 - 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