

「きぼう」利用の週間予定表

2010年08月18日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月16日	月	<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「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 (「デスティニー」(米国実験棟)の冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施中) <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP) (※8/18現在観測中断中) ・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) 	
8月17日	火		
8月18日	水		・SEDA-AP再起動作業
8月19日	木		・FACET実験準備作業
8月20日	金		
8月21日	土		
8月22日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年08月18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
- FACET実験: ファセット的セル状結晶成長機構の研究
(代表研究者: 稲富裕光 JAXA宇宙科学研究所 准教授)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - 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
 - 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08月18日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月23日	月	<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「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 (「デスティニー」(米国実験棟)の冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施中) <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP) (※8/18現在観測中断中) ・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) 	
8月24日	火		・マランゴニ実験準備作業
8月25日	水		・マランゴニ実験準備作業
8月26日	木		・マランゴニ実験準備作業
8月27日	金		・マランゴニ実験準備作業
8月28日	土		
8月29日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年08月18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教授)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - 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
 - 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