

# 「きぼう」利用の週間予定表

2010年10月14日現在

月日	曜日	イベント内容		
10月11日	月			[継続実施中]
10月12日	火		FACET	○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)
10月13日	水	2次元 ナノ テンプレ ート 実験		・タンパク質結晶生成宇宙実験 (JAXA PCG)
10月14日	木			○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
10月15日	金		FACET 実験	・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)
10月16日	土			・全天のX線天体の監視 (MAXI)
10月17日	日			

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年10月14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)
  - 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
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - JAXA PCG: 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10月14日現在

月日	曜日	イベント内容	
10月18日	月	Hydro Tropi 実験	[継続実施中]
10月19日	火		○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)
10月20日	水		・タンパク質結晶生成宇宙実験 (JAXA PCG)
10月21日	木		○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP)
10月22日	金		・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)
10月23日	土		・全天のX線天体の監視(MAXI)
10月24日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年10月14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 Hydro Tropi 実験: 微小重力下における根の水分屈性とオーキシン制御遺伝子の発現  
(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
- JAXA PCG: 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