

# 「きぼう」利用の週間予定表

2010年10月18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 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

## 「きぼう」利用の週間予定表

2010年10月18日現在

月日	曜日		イベント内容
10月25日	月	マランゴニ 実験	[継続実施中]
10月26日	火		○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)
10月27日	水		・タンパク質結晶生成宇宙実験 (JAXA PCG)
10月28日	木		○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP)
10月29日	金		・Microbe実験 (サンプル採取)
10月30日	土		・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31日	日		・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10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 工学研究院 教授)
  - Microbe実験: 国際宇宙ステーション内における微生物動態に関する研究  
(代表研究者: 榎村浩一 帝京大学医学部 准教授、那須 正夫 大阪大学大学院 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