

# 「きぼう」利用の週間予定表

2010年07月05日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月5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)
7月6日	火	マランゴニ実験	
7月7日	水	マランゴニ実験	
7月8日	木	Biorhythm実験	
7月9日	金	2次元 ナノテンプレート 実験 (~9月下旬)	
7月10日	土		
7月11日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年07月05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
  - Biorhythm実験: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
  - 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  
(代表研究者: 木下隆利 名古屋工業大学教授)
  - 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07月05日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月12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) ・2次元ナノテンプレート実験 ○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)
7月13日	火	マランゴニ実験	
7月14日	水		
7月15日	木		
7月16日	金	Hair実験	
7月17日	土		
7月18日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2010年07月05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
  - Biorhythm実験：長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
  - Hair実験：長期宇宙滞在宇宙飛行士の毛髪分析による医学生物学的影響に関する研究
  - 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 (代表研究者：木下隆利 名古屋工業大学教授)
  - 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