

## 「きぼう」利用の週間予定表

2010年04月12日現在

月日	曜日	イベント内容	
4月12日	月	[継続実施中]  ○船内利用  ・Neuro Rad実験  ・Myo Lab実験  ・「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)  ・全天のX線天体の監視(MAXI)	
4月13日	火		
4月14日	水		
4月15日	木		・Myco実験(サンプル回収)
4月16日	金		
4月17日	土		
4月18日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年04月12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
- Myco: ISSに滞在する宇宙飛行士の身体真菌叢評価
  - Neuro Rad: 宇宙放射線と微小重力の哺乳類細胞への影響  
(代表研究者: 馬嶋秀行 鹿児島大学大学院教授)
  - Myo Lab: タンパク質ユビキチンリカーゼCblを介した筋萎縮の新規メカニズム  
(代表研究者: 二川健 徳島大学大学院教授)
  - 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

# 「きぼう」利用の週間予定表

2010年04月12日現在

月日	曜日	イベント内容	
4月19日	月		Myo Lab 実験 [継続実施中] ○船内利用 ・Neuro Rad実験 ・「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) ・全天のX線天体の監視(MAXI)
4月20日	火	・Myo Lab実験 顕微鏡観察	
4月21日	水		
4月22日	木		
4月23日	金		
4月24日	土		
4月25日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2010年04月12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 Neuro Rad: 宇宙放射線と微小重力の哺乳類細胞への影響  
 (代表研究者: 馬嶋秀行 鹿児島大学大学院教授)  
 Myo Lab: タンパク質ユビキチンリカーゼCblを介した筋萎縮の新規メカニズム  
 (代表研究者: 二川健 徳島大学大学院教授)  
 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