

## 「きぼう」利用の週間予定表

2013年8月20日現在

月日	曜日	イベント内容
8月19日	月	・Ice Crystal2実験準備作業 [継続実施中]
8月20日	火	○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)
8月21日	水	・Stem Cells実験 ・Space Pup実験
8月22日	木	・Ice Crystal2実験準備作業 ・Aniso Tubule実験準備作業 ○船外利用
8月23日	金	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI)
8月24日	土	・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)
8月25日	日	・ポート共有実験装置 (MCE) の実験機

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は2013年8月20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
- Ice Crystal2実験: 生体高分子の関与する氷結晶成長 - 自励振動成長機構の解明  
(代表研究者: 古川 義純 北海道大学 低温科学研究所 所長)
  - Aniso Tubule実験: 重力による茎の形態変化における表層微小管と微小管結合タンパク質の役割  
(代表研究者: 曾我康一 大阪市立大学大学院准教授)
  - PADLES: ライフサイエンス宇宙実験のための受動積算型宇宙放射線計測技術
  - Stem Cells実験: ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究  
(代表研究者: 森田隆 大阪市立大学教授)
  - Space Pup実験: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響  
(代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)
  - SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置
  - MAXI: JEM搭載全天X線監視装置
  - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ

## 「きぼう」利用の週間予定表

2013年8月20日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月26日	月	Ice Crystal2 実験	[継続実施中]
8月27日	火	・Aniso Tubule実験準備作業 Ice Crystal2 実験	○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)
8月28日	水	Ice Crystal2 実験	・Stem Cells実験 ・Space Pup実験
8月29日	木	Aniso Tubule 実験	○船外利用
8月30日	金		・宇宙環境計測ミッション(SEDAP)
8月31日	土		・全天のX線天体の監視(MAXI) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得(SMILES)
9月1日	日		・ポート共有実験装置(MCE)の実験機

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は2013年8月20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 Ice Crystal2実験: 生体高分子の関与する氷結晶成長 - 自励振動成長機構の解明  
(代表研究者: 古川 義純 北海道大学 低温科学研究所 所長)
- Aniso Tubule実験: 重力による茎の形態変化における表層微小管と微小管結合タンパク質の役割  
(代表研究者: 曾我康一 大阪市立大学大学院准教授)
- PADLES: ライフサイエンス宇宙実験のための受動積算型宇宙放射線計測技術
- Stem Cells実験: ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究  
(代表研究者: 森田隆 大阪市立大学教授)
- Space Pup実験: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響  
(代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)
- SEDAP: 宇宙環境計測ミッション装置
- MAXI: JEM搭載全天X線監視装置
- SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ