

## 「きぼう」利用の週間予定表

2013年9月5日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月2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) ・Stem Cells実験 ・Space Pup実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・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) ・ポート共有実験装置 (MCE) の実験機器の運用	
9月3日	火		
9月4日	水		・Resist Tubule実験準備作業
9月5日	木		・Resist Tubule実験準備作業
9月6日	金		・Resist Tubule実験準備作業 ・Space Seeds for Asian Future 2013 (SSAF2013) 終了
9月7日	土		
9月8日	日		

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は2013年9月5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    Resist Tubule実験: 植物の抗重力反応機構—シグナル変換・伝達から応答まで  
 (代表研究者: 保尊隆享 大阪市立大学大学院教授)
- 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
- Space Seeds for Asian Future 2013 (SSAF2013): アジアの種子2013

## 「きぼう」利用の週間予定表

2013年9月5日現在

月日	曜日	イベント内容
9月9日	月	・Area PADLES取外し作業 [継続実施中] ○船内利用
9月10日	火	・Stem Cells実験 ・Space Pup実験
9月11日	水	○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDAP)
9月12日	木	・全天のX線天体の監視(MAXI)
9月13日	金	・Resist Tubule実験準備作業 ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得(SMILES)
9月14日	土	・ポート共有実験装置(MCE)の実験機器の運用
9月15日	日	

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は2013年9月5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
- Resist Tubule実験: 植物の抗重力反応機構—シグナル変換・伝達から応答まで  
(代表研究者: 保尊隆享 大阪市立大学大学院教授)
  - 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