

「きぼう」利用の週間予定表

2014年5月28日現在

月日	曜日	イベント内容		
5月26日	月	Ice Crystal2 実験	[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 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI) にて実施中) ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI) にて実施中) ○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	
5月27日	火	・Resist Tubule実験関連作業		Ice Crystal2 実験
5月28日	水	・EARTH RIM (A-IMAP)ミッション		Ice Crystal2 実験
5月29日	木			Ice Crystal2 実験
5月30日	金			Ice Crystal2 実験
5月31日	土			
6月1日	日			

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は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: 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
 Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
 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
 MCE: ポート共有実験装置

「きぼう」利用の週間予定表

2014年5月28日現在

月日	曜日	イベント内容	
6月2日	月		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・Stem Cells実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI) にて実施中) ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI) にて実施中) <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 </div>
6月3日	火		
6月4日	水		
6月5日	木		
6月6日	金		
6月7日	土	Resist Tubule 実験	
6月8日	日		

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は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: 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理学研究科教授)
- Ice Crystal2: 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
- Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
- 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
- MCE: ポート共有実験装置