

## 「きぼう」利用の週間予定表

2014年5月21日現在

月日	曜日	イベント内容	
5月19日	月	Ice Crystal2 実験	Resist Tubule 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20日	火	Ice Crystal2 実験	
5月21日	水	Ice Crystal2 実験	
5月22日	木	Ice Crystal2 実験	
5月23日	金	Ice Crystal2 実験	
5月24日	土		
5月25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  
 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)  
 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21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	Ice Crystal2 実験	
5月28日	水	・EARTH RIM (A-IMAP) ミッション  style="border: 1px solid black; text-align: center;">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