

## 「きぼう」利用の週間予定表

2014年6月11日現在

月日	曜日	イベント内容	
6月9日	月	Ice Crystal2 実験	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%; border: 1px solid black; padding: 5px;">Resist Tubule 実験</div> <div style="width: 55%;"> <p><b>[継続実施中]</b></p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)</li> <li>・Stem Cells実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI) にて実施中)</li> <li>・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI) にて実施中)</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</li> <li>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</li> <li>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)</li> <li>・ポート共有実験装置 (MCE) の実験機器の運用</li> </ul> </div> </div>
6月10日	火	Ice Crystal2 実験	
6月11日	水	Ice Crystal2 実験	
6月12日	木	Ice Crystal2 実験	
6月13日	金	Ice Crystal2 実験	
6月14日	土	Biological Rhythms48 実験	
6月15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  
(代表研究者: 北海道大学 低温科学研究所 所長 古川義純)
- Biological Rhythms48: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
- 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6月11日現在

月日	曜日	イベント内容			
6月16日	月	Biological Rhythms48 実験	Biological Rhythms48 実験	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
6月17日	火			Ice Crystal2 実験	
6月18日	水			Ice Crystal2 実験	
6月19日	木			Ice Crystal2 実験	
6月20日	金			Ice Crystal2 実験	
6月21日	土				
6月22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  
 (代表研究者: 北海道大学 低温科学研究所 所長 古川義純)
- Biological Rhythms48: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
- 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