

「きぼう」利用の週間予定表

2013年12月12日現在

月日	曜日	イベント内容		
12月9日	月	・超高感度4Kカメラシステムの機能確認	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 (※12/12より運用停止中) ・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)
12月10日	火	・蛋白質結晶生成装置 (PCRF) の機能確認 ・超高感度4Kカメラシステムの機能確認	Ice Crystal2 実験	
12月11日	水	・蛋白質結晶生成装置 (PCRF) の機能確認	Ice Crystal2 実験	
12月12日	木			
12月13日	金			
12月14日	土			
12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 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:北海道大学 低温科学研究所 所長 古川義純)
- 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)
- FROST: 「きぼう」搭載用ポータブル冷凍・冷蔵庫
- 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

2013年12月12日現在

月日	曜日	イベント内容
12月16日	月	<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 (※12/12より運用停止中)</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)
12月17日	火	
12月18日	水	
12月19日	木	
12月20日	金	
12月21日	土	
12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 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)
 FROST: 「きぼう」搭載用ポータブル冷凍・冷蔵庫
 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