

「きぼう」利用の週間予定表

2013年11月13日現在

月日	曜日	イベント内容
11月11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
11月12日	火	
11月13日	水	
11月14日	木	
11月15日	金	
11月16日	土	
11月17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 Aniso Tubule実験: 重力による茎の形態変化における表層微小管と微小管結合タンパク質の役割 (代表研究者: 曾我康一 大阪市立大学大学院准教授)
 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

「きぼう」利用の週間予定表

2013年11月13日現在

月日	曜日	イベント内容		
11月18日	月	・超高感度4Kカメラシステムの組立て、機能確認	Aniso 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 ・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)
11月19日	火		超小型衛星放出ミッション	
11月20日	水			
11月21日	木	・Aniso Tubule実験準備作業		
11月22日	金	・超高感度4Kカメラシステムの組立て、機能確認	Aniso Tubule 実験 (第1回)	
11月23日	土			
11月24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 Aniso Tubule実験: 重力による茎の形態変化における表層微小管と微小管結合タンパク質の役割(代表研究者: 曾我康一 大阪市立大学大学院准教授)
 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