

「きぼう」利用の週間予定表

2012年10月9日現在

月日	曜日	イベント内容	
10月8日	月		[継続実施中]
10月9日	火	Microbe III (サンプル採取)	○船内利用 ・NanoStep実験
10月10日	水		○船外利用
10月11日	木		・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
10月12日	金	Microbe III (サンプル採取)	・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)
10月13日	土		・MCE 宇宙インフレータブル構造の 宇宙実証(SIMPLE)
10月14日	日		

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年10月9日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語
- Microbe III: 国際宇宙ステーション内における微生物動態に関する研究
 - NanoStep: 微小重力における溶液からのタンパク質結晶の成長機構と完全性に関する
その場観察による研究
(代表研究者: 塚本勝男 東北大学大学院理学研究科教授)
 - 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

2012年10月9日現在

月日	曜日	イベント内容	
10月15日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・NanoStep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) ・MCE 宇宙インフレータブル構造の宇宙実証 (SIMPLE)
10月16日	火		
10月17日	水	Microbe III (サンプル採取)	
10月18日	木	・AQH/MSPR 動作確認作業 Microbe III (サンプル採取)	
10月19日	金		
10月20日	土		
10月21日	日		
			Resist Tubule 実験 準備 作業
			Resist Tubule 実験

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年10月9日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語
- AQH: 水棲生物実験装置
 - MSPR: 多目的実験ラック
 - 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)
 - NanoStep: 微小重力における溶液からのタンパク質結晶の成長機構と完全性に関する
その場観察による研究
(代表研究者: 塚本勝男 東北大学大学院理学研究科教授)
 - 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