

「きぼう」利用の週間予定表

2012年10月29日現在

月日	曜日	イベント内容	
10月29日	月	NanoStep 実験 (第2回)	[継続実施中]
10月30日	火		○船内利用
10月31日	水		・Area PADLES
11月1日	木		・MEDAKA実験
11月2日	金		○船外利用
11月3日	土	Biorhythm 実験	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
11月4日	日		・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)

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年10月29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
- 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)
 - Biorhythm: 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
 - MEDAKA: メダカにおける微小重力が破骨細胞に与える影響と重力感知機構の解析
(代表研究者: 工藤 明 東京工業大学大学院理工学研究科教授)
 - 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29日現在

月日	曜日	イベント内容			
11月5日	月	・Nano Stepのセル交換	Biorhythm 実験	ODK2に よる計測	[継続実施中] ○船内利用 ・Area PADLES ・MEDAKA実験
11月6日	火				
11月7日	水				
11月8日	木		Hair実験 (サンプル採取)		○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
11月9日	金			ODK2に よる計測	・全天のX線天体の監視(MAXI)
11月10日	土			Biorhythm 実験 (~11/14)	・4K極低温機械式冷凍機の技術 データ取得(SMILES)
11月11日	日				・MCE 宇宙インフレーター構造の 宇宙実証(SIMPLE)

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年10月29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
- Hair実験： 長期宇宙滞在宇宙飛行士の毛髪分析による医学生物学的影響に関する研究
 - 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)
 - ODK2： 宇宙医学実験支援システム2
 - Biorhythm： 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
 - MEDAKA： メダカにおける微小重力が破骨細胞に与える影響と重力感知機構の解析
(代表研究者：工藤 明 東京工業大学大学院理工学研究科教授)
 - 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