

「きぼう」利用の週間予定表

2015年6月2日現在

月日	曜日	イベント内容			
6月1日	月		ExHAM 船外移設 関連作業	Free Space PADLES	[継続実施中] ○船内利用 ・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) ・Area PADLES ・マトリョーシカ-R ・Space Aging 実験
6月2日	火				
6月3日	水	Soret Facet 実験準備作業			
6月4日	木				○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) ・超伝導サブミリ波リム放射 サウンダ(SMILES) ・ポート共有実験装置 (MCE)の実験機器の運用
6月5日	金				
6月6日	土				
6月7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 Soret Facet: その場観察による溶液中のソーレ効果の解明
 (代表研究者: 鈴木 進補 早稲田大学基幹理工学部機械科学・航空学科教授)
 ExHAM: 簡易曝露実験装置
 Free Space PADLES: 「きぼう」船外の宇宙放射線環境モニタリング
 Space Aging: 宇宙環境における線虫の老化研究
 (代表研究者: 本田陽子 東京都健康長寿医療センター研究所)
 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)
 Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 マトリョーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリョーシカ-R球体ファントム実験」
 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

2015年6月2日現在

月日	曜日	イベント内容	
6月8日	月	Soret Facet 実験 Soret Facet 実験 Free Space PADLES	[継続実施中] ○船内利用 ・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) ・Area PADLES ・マトリョーシカ-R ・Space Aging 実験
6月9日	火		
6月10日	水		
6月11日	木		
6月12日	金		
6月13日	土		
6月14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 Soret Facet: その場観察による溶液中のソーレ効果の解明
(代表研究者: 鈴木 進補 早稲田大学基幹理工学部機械科学・航空学科教授)
Free Space PADLES: 「きぼう」船外の宇宙放射線環境モニタリング
Space Aging: 宇宙環境における線虫の老化研究
(代表研究者: 本田陽子 東京都健康長寿医療センター研究所)
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)
Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
マトリョーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリョーシカ-R球体ファントム実験」
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ド