「きぼう」利用の週間予定表

2015年5月26日現在

月日	曜日	イベント内容		
5月25日	月	・Dynamic Surf実験関連作業	ExHAM船外移設 関連作業	[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 ○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
5月26日	火			
5月27日	水	・Dynamic Surf実験関連作業		
5月28日	木	・Dynamic Surf実験関連作業		
5月29日	金			
5月30日	土			
5月31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　Dynamic Surf：　高プラントル数流体のマランゴニ振動流遷移における液柱界面の動的変形効果の実験的評価
（代表研究者：鴨谷康博　ケースウェスタンリザーブ大学 機械・航空宇宙工学部門 教授）
ExHAM：　簡易曝露実験装置
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5月26日現在

月日	曜日	イベント内容
6月1日	月	Soret Facet 実験準備作業 Soret Facet 実験 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 ○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2日	火	
6月3日	水	
6月4日	木	
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