

## 「きぼう」利用の週間予定表

2015年6月23日現在

月日	曜日	イベント内容	
6月22日	月	Soret Facet 実験	<b>[継続実施中]</b>  <b>○船内利用</b> ・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  <b>○船外利用</b> ・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 ・簡易曝露実験装置 (ExHAM)を利用した曝露実 験
6月23日	火	Soret Facet 実験	
6月24日	水	Soret Facet 実験	
6月25日	木	Soret Facet 実験	
6月26日	金	Soret Facet 実験	
6月27日	土		
6月28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)  
           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23日現在

月日	曜日	イベント内容	
6月29日	月	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Soret Facet 実験</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>[継続実施中]</b>   <b>○船内利用</b>            ・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         </div>
6月30日	火		
7月1日	水		
7月2日	木	・Stem Cells実験関連作業	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Cell Mechanosensing 実験</div>
7月3日	金		
7月4日	土		
7月5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)  
           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)  
           Cell Mechanosensing: 無重力ストレスの化学的シグナルへの変換機構の解明  
           (代表研究者: 曾我部正博 名古屋大学大学院医学系研究科 特任教授)  
           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