

## 「きぼう」利用の週間予定表

2015年5月12日現在

月日	曜日	イベント内容	
5月11日	月	<div>Soret Facet 実験</div>	<div>[継続実施中]</div> <div>○船内利用</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Stem Cells実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</li> <li>・Space Pup実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</li> <li>・Area PADLES</li> <li>・マトリョーシカ-R</li> <li>・Space Aging 実験</li> </ul> <div>○船外利用</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP)</li> <li>・全天のX線天体の監視(MAXI)</li> <li>・超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(SMILES)</li> <li>・ポート共有実験装置(MCE)の実験機器の運用</li> </ul>
5月12日	火	・NASAの実験装置(ROTC)移設後作業	
5月13日	水	<div>Soret Facet 実験</div> ・ExHAM移設準備作業	
5月14日	木	・ExHAM移設準備作業	
5月15日	金		
5月16日	土		
5月17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
- 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12日現在

月日	曜日	イベント内容	
5月18日	月	<div>Soret Facet 実験</div> <div>Soret Facet 実験</div>	<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Stem Cells実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</li> <li>・Space Pup実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</li> <li>・Area PADLES</li> <li>・マトリョーシカ-R</li> <li>・Space Aging 実験</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</li> <li>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</li> <li>・超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (SMILES)</li> <li>・ポート共有実験装置 (MCE)の実験機器の運用</li> </ul>
5月19日	火		
5月20日	水		
5月21日	木		
5月22日	金		
5月23日	土		
5月24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)  
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