

## 「きぼう」利用の週間予定表

2015年6月9日現在

月日	曜日	イベント内容			
6月8日	月	<div>Soret Facet 実験</div>	<div>Free Space PADLES</div>	<div><div>[継続実施中]</div><div>○船内利用</div><div>▪Stem Cells実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</div><div>▪Space Pup実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</div><div>▪Area PADLES</div><div>▪マトリョーシカ-R</div><div>▪Space Aging 実験</div><div>○船外利用</div><div>▪宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP)</div><div>▪全天のX線天体の監視(MAXI)</div><div>▪超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(SMILES)</div><div>▪ポート共有実験装置(MCE)の実験機器の運用</div><div>▪簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実</div></div>	
6月9日	火				<div>Soret Facet 実験</div>
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

## 「きぼう」利用の週間予定表

2015年6月9日現在

月日	曜日	イベント内容
6月15日	月	<div>Free Space PADLES</div> <div>Soret Facet 実験</div>
6月16日	火	<div>Soret Facet 実験</div>
6月17日	水	<div>Free Space PADLES 回収作業</div>
6月18日	木	
6月19日	金	
6月20日	土	
6月21日	日	

[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(SEDAP)
- ・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

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ダ