

「きぼう」利用の週間予定表

2014年7月30日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月28日	月	・Alloy Semiconductor実験準備作業	[継続実施中] ○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・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) ○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) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES) ・ポート共有実験装置 (MCE) の実験機器の運用
7月29日	火		
7月30日	水	・CsPINs実験関連作業 ・Resist Tubule実験関連作業	
7月31日	木		
8月1日	金		
8月2日	土		
8月3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 Alloy Semiconductor: 微小重力環境下における混晶半導体結晶成長実験
 (代表研究者: 稲富 裕光 JAXA宇宙科学研究所准教授)
 Resist Tubule: 植物の抗重力反応機構—シグナル変換・伝達から応答まで
 (代表研究者: 保尊 隆享 大阪市立大学 大学院 理学研究科 生物地球系専攻 教授)
 CsPINs: 植物の重力依存的成長制御を担うオーキシン排出キャリア動態の解析
 (代表研究者: 高橋 秀幸 東北大学大学院 生命科学研究科)
 Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
 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)
 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
 MCE: ポート共有実験装置

「きぼう」利用の週間予定表

2014年7月30日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月4日	月		<div>Resist Tubule 実験</div> <div> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・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) <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES) ・ポート共有実験装置 (MCE) の実験機器の運用 </div>
8月5日	火	Soret-Facet	
8月6日	水	Soret-Facet	
8月7日	木	Soret-Facet	
8月8日	金	Soret-Facet	
8月9日	土	Soret-Facet	
8月10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)
- Resist Tubule: 植物の抗重力反応機構—シグナル変換・伝達から応答まで
(代表研究者: 保尊 隆享 大阪市立大学 大学院 理学研究科 生物地球系専攻 教授)
- Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
- 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)
- 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
- MCE: ポート共有実験装置