

「きぼう」利用の週間予定表

2014年9月4日現在

月日	曜日	イベント内容		
9月1日	月	Alloy Semiconductor 実験		[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
9月2日	火			
9月3日	水			
9月4日	木			
9月5日	金			
9月6日	土		・Alloy Semiconductor実験試料カートリッジ取外し準備作業	
9月7日	日			

注: 日付は日本E・

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)
 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9月4日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月8日	月		<div>[継続実施中]</div> <div>○船内利用</div> <div>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)</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>○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>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)</div> <div>・ポート共有実験装置 (MCE) の実験機器の運用</div>
9月9日	火		
9月10日	水		
9月11日	木		
9月12日	金		
9月13日	土		
9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 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