

「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)
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	[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)
9月9日	火	
9月10日	水	
9月11日	木	○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)
9月12日	金	・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