

「きぼう」利用の週間予定表

2017年3月7日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月13日	月	・ExHAM#2-2サンプル交換作業	【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 ・PS-TEPC実験 ・LT PCG実験 ・Group Combustion実験 ○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) ・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実
3月14日	火		
3月15日	水		
3月16日	木		
3月17日	金	・ExHAM#2-2サンプル交換後作業	
3月18日	土		
3月19日	日		
		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Auxin Transport 実験 (Run1) </div>	

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
- Auxin Transport実験: 宇宙環境を利用した植物の重力応答反応機構および姿勢制御機構の解析
(代表研究者: 上田 純一 大阪府立大学 名誉教授)
 - Stem Cells: 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: 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
 - PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での線量当量計測技術の確立
(代表研究者: 佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)
 - LT PCG: 低温高品質タンパク質結晶生成実験
 - Group Combustion: ランダム分散液滴群の 燃え広がり と 群燃焼発現メカニズムの解明
 - 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
 - ExHAM: 簡易曝露実験装置
 - CALET: 高エネルギー電子・ガンマ線観測装置