

「きぼう」利用の週間予定表

2017年9月12日現在

月日	曜日	イベント内容
9月11日	月	[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 ○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)を利用した曝露実験 ・高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET)
9月12日	火	
9月13日	水	
9月14日	木	
9月15日	金	
9月16日	土	
9月17日	日	

日付は日本時間

- 略語 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)
 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

「きぼう」利用の週間予定表

2017年9月12日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月18日	月	[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 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDAP-AP) ・全天のX線天体の監視(MAXI) ・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験 ・高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET)	
9月19日	火		
9月20日	水		
9月21日	木		
9月22日	金		・Two Phase Flow実験準備作業 ・Advanced Nano Step実験準備作業
9月23日	土		
9月24日	日		

日付は日本時間

- 略語 Two-Phase Flow: 沸騰・二相流体ループを用いた気液界面形成と熱伝達特性
 (代表研究者: 大田治彦 九州大学教授)
- Advanced Nano Step: タンパク質結晶の完全性を左右する不純物の結晶への分配係数と結晶成長機構との関係
 (代表研究者: 鈴木良尚 徳島大学准教授)
- 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)
- SEDAP-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