

「きぼう」利用の週間予定表

2017年10月11日現在

月日	曜日	イベント内容
10月9日	月	Advanced Nano Step 実験準備
10月10日	火	
10月11日	水	
10月12日	木	
10月13日	金	
10月14日	土	JAXA PCG 実験
10月15日	日	

日付は日本時間

- 略語 JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 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)
 SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッショント装置
 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10月11日現在

月日	曜日	イベント内容
10月16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 ・JAXA PCG実験 ・Advanced Nano Step実験準備
10月17日	火	
10月18日	水	
10月19日	木	
10月20日	金	
10月21日	土	
10月22日	日	

日付は日本時間

- 略語 JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 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)
 SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッショント装置
 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