

「きぼう」利用の週間予定表

2017年12月5日現在

月日	曜日	イベント内容
12月4日	月	Two-Phase Flow 実験
12月5日	火	Two-Phase Flow 実験
12月6日	水	Two-Phase Flow 実験
12月7日	木	Two-Phase Flow 実験
12月8日	金	Two-Phase Flow 実験
12月9日	土	
12月10日	日	

日付は日本時間

- 略語
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 - 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)
 - 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)
 - 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12月5日現在

月日	曜日	イベント内容	
12月11日	月	JAXA PCG 実験	[継続実施中] ○船内利用 ・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) ・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)
12月12日	火		
12月13日	水		
12月14日	木	Two-Phase Flow 実験	
12月15日	金		
12月16日	土		
12月17日	日		

日付は日本時間

- 略語
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 - LT PCG: 低温高品質タンパク質結晶生成実験(SpX-13到着後に開始予定)
 - 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)
 - Zebrafish Muscle2: ゼブラフィッシュによる筋萎縮原因の解明(SpX-13到着後に開始予定)
(代表研究者:瀬原淳子 京都大学教授)
 - 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)
 - 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: 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