

「きぼう」利用の週間予定表

2018年1月10日現在

月日	曜日	イベント内容	
1月8日	月		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> LT PCG 実験 </div>
1月9日	火	・Area PADLES取外し作業	
1月10日	水	・NREP船外搬出および設置	
1月11日	木	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px; margin: 0 auto;"> Two-Phase Flow 実験 </div>	
1月12日	金	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 100px; margin: 0 auto;"> Two-Phase Flow 実験 </div>	
1月13日	土		
1月14日	日		

[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)

日付は日本時間

- 略語
- LT PCG: 低温高品質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)
 - 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
 - NREP: 米国NanoRacks社の船外プラットフォーム(「きぼう」船外実験プラットフォームに設置)

「きぼう」利用の週間予定表

2018年1月10日現在

月日	曜日	イベント内容	
1月15日	月		[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)
1月16日	火	Two-Phase Flow 実験	
1月17日	水	Two-Phase Flow 実験	
1月18日	木		
1月19日	金		
1月20日	土		
1月21日	日	Two-Phase Flow 実験	

日付は日本時間

- 略語
- 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)
 - 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