

「きぼう」利用の週間予定表

2017年5月24日現在

月日	曜日	イベント内容	
5月22日	月		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・Group Combustion実験 ・FROST2機能確認 ・JAXA PCG実験 <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) </div>
5月23日	火		
5月24日	水	・米国の超小型衛星(NRCSD#12)放出準備作業	
5月25日	木	・米国の超小型衛星(NRCSD#12)放出作業	
5月26日	金	・米国の超小型衛星(NRCSD#12)放出作業	
5月27日	土		
5月28日	日		

**Marangoni UVP
実験**

日付は日本時間

- 略語
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 - Marangoni UVP: マランゴニ対流における時空間構造
(代表研究者: 依田真一 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 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)
 - 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
 - FROST2: 「きぼう」搭載用ポータブル極低温冷凍庫
 - 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5月24日現在

月日	曜日	イベント内容	
5月29日	月	JAXA PCG 実験	
5月30日	火		・米国の超小型衛星(NRCSD#12)放出後作業
5月31日	水		
6月1日	木		
6月2日	金		
6月3日	土		
6月4日	日		

[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
- ・Group Combustion 実験
- ・FROST2機能確認

○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
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 - Marangoni UVP: マランゴニ対流における時空間構造
(代表研究者: 依田真一 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 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)
 - 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
 - FROST2: 「きぼう」搭載用ポータブル極低温冷凍庫
 - 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