

「きぼう」利用の週間予定表

2015年1月28日現在

月日	曜日	イベント内容	
1月26日	月	Dynamic Surf 実験	[継続実施中] ○船内利用 ・JAXA PCG Demo 実験 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・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) ○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) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES) ・ポート共有実験装置 (MCE) の実験機器の運用
1月27日	火	Dynamic Surf 実験	
1月28日	水	Dynamic Surf 実験	
1月29日	木	・超小型衛星放出準備作業	
1月30日	金		
1月31日	土		
2月1日	日		

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語 Dynamic Surf: 高プラントル数流体のマランゴニ振動流遷移における液柱界面の動的変形効果の実験的評価
 (代表研究者: 鴨谷康博 ケースウェスタンリザーブ大学 機械・航空宇宙工学部門 教授)
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
- Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
- Stem Cells実験: 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)
- Epigenetics: 宇宙環境での線虫の経世代における環境適応の研究
 (代表研究者: 東谷篤志 東北大学大学院生命科学研究科 教授)
- Space Pup実験: 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)
- 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
- SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ

「きぼう」利用の週間予定表

2015年1月28日現在

月日	曜日	イベント内容	
2月2日	月		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">Aniso Tubule 実験</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <p style="font-size: 1.5em; margin: 0;">Epigenetics 実験</p> </div> </div>
2月3日	火		
2月4日	水	・超小型衛星放出 準備作業	
2月5日	木	超小型衛星 放出	
2月6日	金	・超小型衛星放出 後作業	
2月7日	土		
2月8日	日		

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語 Aniso Tubule: 重力による茎の形態変化における表層微小管と微小管結合タンパク質の役割
(代表提案者: 曾我康一 大阪市立大学 大学院理学研究科准教授)
- Epigenetics: 宇宙環境での線虫の経世代における環境適応の研究
(代表研究者: 東谷篤志 東北大学大学院生命科学研究科 教授)
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
- Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
- Stem Cells実験: 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実験: 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)
- 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
- SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ