

「きぼう」利用の週間予定表

2015年9月29日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月28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 ・マトリョーシカ-R </div>
9月29日	火	・Plant Gravity Sensing実験(2回目)準備作業	
9月30日	水		
10月1日	木	・米国の超小型衛星(NRCSD#6)放出準備作業	
10月2日	金	・米国の超小型衛星(NRCSD#6)放出準備作業	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <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、ガンマ線観測装置(CALET)の初期機能確認 </div>
10月3日	土		
10月4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 Plant Gravity Sensing: 植物細胞の重力受容の形成とその分子機構の研究
(代表研究者: 辰巳仁史 金沢工業大学 応用バイオ学科 教授)
- Soret Facet: その場観察による溶液中のソーレ効果の解明
(代表研究者: 鈴木進補 早稲田大学基幹理工学部機械科学・航空学科 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
- マトリョーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリョーシカ-R球体ファントム実験」
- 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

「きぼう」利用の週間予定表

2015年9月29日現在

月日	曜日	イベント内容	
10月5日	月	米国の超小型衛星 (NRCSD#6) 放出	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Soret Facet 実験</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>Plant Gravity Sensing (2回目) 実験</p> </div> </div>
10月6日	火	米国の超小型衛星 (NRCSD#6) 放出	
10月7日	水	米国の超小型衛星 (NRCSD#6) 放出 ・米国の超小型衛星 (NRCSD#6) 放出後作業	
10月8日	木		
10月9日	金		
10月10日	土		
10月11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
- ・マトリョーシカ-R

○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)
- ・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、ガンマ線観測装置(CALET)の初期機能確認

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 Plant Gravity Sensing: 植物細胞の重力受容の形成とその分子機構の研究
(代表研究者: 辰巳仁史 金沢工業大学 応用バイオ学科 教授)
- Soret Facet: その場観察による溶液中のソーレ効果の解明
(代表研究者: 鈴木進補 早稲田大学基幹理工学部機械科学・航空学科 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
- マトリョーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリョーシカ-R球体ファントム実験」
- 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