

「きぼう」利用の週間予定表

2015年11月2日現在

月日	曜日	イベント内容	
11月2日	月	Plant Gravity Sensing 実験 (2回目RUN2)	<div>[継続実施中]</div> <div>○船内利用</div> <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>○船外利用</div> <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
11月3日	火		
11月4日	水		
11月5日	木		
11月6日	金		
11月7日	土		
11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 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11月3日現在

月日	曜日	イベント内容	
11月9日	月	Soret Facet 実験	<div>Plant Gravity Sensing 実験 (2回目RUN2) * 11月中旬頃 まで実施予定</div> <div> [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 </div>
11月10日	火		
11月11日	水	・簡易曝露実験装置 (ExHAM#2) 船外移設作業	
11月12日	木	Myco実験 (1Y Crew)	
11月13日	金	・簡易曝露実験装置(ExHAM#2) 船外移設後作業	
11月14日	土		
11月15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