

「きぼう」利用の週間予定表

2015年12月8日現在

月日	曜日	イベント内容
12月7日	月	Dynamic Surf 実験(3回目)
12月8日	火	・NASAのロボットによる燃料補給ミッション(RRM)関連作業 Dynamic Surf 実験(3回目)
12月9日	水	Dynamic Surf 実験(3回目)
12月10日	木	
12月11日	金	
12月12日	土	
12月13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 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)
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12月8日現在

月日	曜日	イベント内容	
12月14日	月		[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
12月15日	火		
12月16日	水	NASAのロボットによる燃料補給ミッション(RRM)関連作業	
12月17日	木		
12月18日	金	Dynamic Surf 実験(3回目)	
12月19日	土		
12月20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)
 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