

## 「きぼう」利用の週間予定表

2015年9月8日現在

月日	曜日	イベント内容		
9月7日	月		JAXA PCG 実験	[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(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、ガンマ線観測装置(CALET)の初期機能確認(土日原則作業なし)
9月8日	火	・米国の超小型衛星(NRCS#5)放出後作業実施		
9月9日	水	・超小型衛星(J-SSOD#4)放出準備作業実施		
9月10日	木			
9月11日	金			
9月12日	土			
9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(土日は原則作  
業なし)

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      Biological Rhythms48: 長期宇宙飛行時における48時間心臓自律神経活動に関する研究  
             JAXA PCG: 高品質タンパク質結晶生成実験  
             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8日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月14日	月		<b>[継続実施中]</b>  <b>○船内利用</b> ・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  <b>○船外利用</b> ・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(土日は原則作業なし)
9月15日	火		
9月16日	水	・超小型衛星(J-SSOD#4)放出準備作業実施	
9月17日	木	超小型衛星(J-SSOD#4)放出	
9月18日	金	・超小型衛星(J-SSOD#4)放出後作業	
9月19日	土		
9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    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