

「きぼう」利用の週間予定表

2016年8月16日現在

月日	曜日	イベント内容
8月15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
8月16日	火	
8月17日	水	
8月18日	木	○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 マ線バーストの観測 (CALET)
8月19日	金	
8月20日	土	
8月21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
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
ExHAM: 簡易曝露実験装置
CALET: 高エネルギー電子・ガンマ線観測装置

「きぼう」利用の週間予定表

2016年8月16日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月22日	月	Biological Rhythms48 実験	[継続実施中]
8月23日	火		<ul style="list-style-type: none"> ○船内利用 <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
8月24日	水		<ul style="list-style-type: none"> ○船外利用 <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 <ul style="list-style-type: none"> • 高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET)
8月25日	木		
8月26日	金		
8月27日	土		
8月28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 Biological Rhythms48実験: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
 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
 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
 ExHAM: 簡易曝露実験装置
 CALET: 高エネルギー電子・ガンマ線観測装置