

「きぼう」利用の週間予定表

2017年8月1日現在

月日	曜日	イベント内容
7月31日	月	
8月1日	火	
8月2日	水	
8月3日	木	Two-Phase Flow 実験
8月4日	金	
8月5日	土	
8月6日	日	

日付は日本時間

略語 Two-Phase Flow: 沸騰・二相流体ループを用いた気液界面形成と熱伝達特性
(代表研究者: 大田治彦 九州大学教授)

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

PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での
線量当量計測技術の確立

(代表研究者: 佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)

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

2017年8月1日現在

月日	曜日	イベント内容
8月7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 ・PS-TEPC実験
8月8日	火	
8月9日	水	
8月10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11日	金	
8月12日	土	
8月13日	日	

日付は日本時間

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

PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での
線量当量計測技術の確立

(代表研究者:佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)

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