

## 「きぼう」利用の週間予定表

2017年7月19日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月17日	月	・Two-Phase Flow実験準備作業	[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
7月18日	火	・Two-Phase Flow実験準備作業	
7月19日	水	・ExHAM#1サンプル交換準備作業(#1-2回収)	
7月20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
7月21日	金		・高エネルギー電子、 ・ガンマ線バーストの観測(CALET)
7月22日	土		Two-Phase Flow 実験
7月23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7月19日現在

月日	曜日	イベント内容
7月24日	月	<b>Two-Phase Flow 実験</b> <small>ExHAM#1サンプル交換後作業(#1-3設置)</small>
7月25日	火	
7月26日	水	
7月27日	木	
7月28日	金	
7月29日	土	
7月30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