

作業計画と実績

2017年9月12日現在

月日	曜日	予定 (8/30週間予定表より)	実績
8月28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  ○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 パーストの観測 (CALET)	[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  ○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 パーストの観測 (CALET)
8月29日	火		
8月30日	水		
8月31日	木		
9月1日	金		
9月2日	土		
9月3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

作業計画と実績

2017年9月12日現在

月日	曜日	予定 (8/30週間予定表より)	実績
9月4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)	[継続実施中] ○船内利用 ・Stem Cells実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中)
9月5日	火	・Space Pup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)
9月6日	水	・Area PADLES ・PS-TEPC実験	・Area PADLES ・PS-TEPC実験
9月7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)	・MBSU船外搬出準備作業 ○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)
9月8日	金	・簡易曝露実験 装置 (ExHAM) を 利用した曝露実 験	・簡易曝露実験 装置 (ExHAM) を 利用した曝露実 験
9月9日	土	・高エネルギー 電子、ガンマ線 パーストの観測 (CALET)	・高エネルギー 電子、ガンマ線 パーストの観測 (CALET)
9月10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  
MBSU: 電力切替装置