

作業計画と実績

2018年5月22日現在

月日	曜日	予定 (5/9週間予定表より)			実績		
4月30日	月	Mouse Stress Defense 実験	[継続実施中] ○船内利用 ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中) ・Area PADLES ・ELF実験 ○船外利用 ・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)	・HDTV-EF2撮影 ・HDTV-EF2撮影	Mouse Stress Defense 実験	[継続実施中] ○船内利用 ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実 施中) ・Area PADLES ・ELF実験 ○船外利用 ・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)	
5月1日	火						
5月2日	水						
5月3日	木						
5月4日	金						
5月5日	土						
5月6日	日						

日付は日本時間

- 略語
- 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)
 - Mouse Stress Defense: 宇宙ストレスにおける環境応答型転写因子の役割
(代表研究者:山本雅之 東北大学教授)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - 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
 - ELF: 静電浮遊炉

作業計画と実績

2018年5月22日現在

月日	曜日	予定 (5/9週間予定表より)	実績
5月7日	月		
5月8日	火	・超小型衛星(J-SSOD#8) 放出準備作業	・超小型衛星(J-SSOD#8) 放出準備作業
5月9日	水		
5月10日	木		
5月11日	金	・超小型衛星(J-SSOD#8) 放出作業	・超小型衛星(J-SSOD#8) 放出作業
5月12日	土		
5月13日	日		

日付は日本時間

- 略語
- 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
 - 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
 - ELF: 静電浮遊炉

作業計画と実績

2018年5月22日現在

月日	曜日	予定 (5/9週間予定表より)		実績	
5月14日	月	・超小型衛星(J-SSOD#8)関連作業		・超小型衛星(J-SSOD#8)関連作業	
5月15日	火				
5月16日	水				
5月17日	木	・ExHAM#2サンプル交換準備作業(#2-2回収) ・Atomization実験準備	Multi Omics 実験準備	・ExHAM#2サンプル交換準備作業(#2-2回収) ・Atomization実験準備	Multi Omics 実験準備
5月18日	金				
5月19日	土				
5月20日	日				

日付は日本時間

- 略語
- Multi Omics: 宇宙環境における健康管理に向けた免疫・腸内環境の統合評価
(代表研究者: 大野博司 理化学研究所免疫・アレルギー科学総合研究センター)
 - Atomization: 落下実験から生まれた新しい微粒化概念の詳細検証
(代表研究者: 梅村章 名古屋産業科学研究所)
 - 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
 - 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
 - ELF: 静電浮遊炉