

作業計画と実績

2018年6月20日現在

月日	曜日	予定 (6/6週間予定表より)		実績	
6月4日	月	Atomization実験	Multi-Omics 実験準備	Atomization実験準備	[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
6月5日	火			Atomization実験 ・ELF実験準備	[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
6月6日	水	Atomization実験		Atomization実験準備 ・ELF実験	・Multi-Omics実 験 ○船外利用
6月7日	木		Multi-Omics 実験	Atomization実験	・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
6月8日	金				・高エネルギー電 子、ガンマ線パ ーストの観測 (CALET)
6月9日	土			HDTV-EF2撮影	
6月10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 名古屋大学大学院 工学研究科教授)
  - 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
  - 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6月20日現在

月日	曜日	予定 (6/6週間予定表より)		実績	
6月11日	月	Multi-Omics 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)	・JAXA MT PCG#2実験準備 ・Atomization実験準備	[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 ・Multi-Omics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)
6月12日	火			・Atomization実験準備	
6月13日	水			・Atomization実験準備	
6月14日	木			・Atomization実験準備	
6月15日	金			・Atomization実験準備	
6月16日	土			・Atomization実験準備	
6月17日	日			・Atomization実験準備 ・HDTV-EF2撮影	

日付は日本時間

略語

- MT PCG: 中温高品質タンパク質結晶生成実験
- 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 名古屋大学大学院 工学研究科教授)
- 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
- 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