

作業計画と実績

2018年9月26日現在

月日	曜日	予定 (9/12週間予定表より)	実績
9月10日	月	・HDTV-EF2再設置	[継続実施中] ○船内利用 ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中)
9月11日	火		・Atomization実験準備
9月12日	水		・Atomization実験
9月13日	木		○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
9月14日	金	・HDTV-EF2撮影	・高エネルギー電 子、ガンマ線パ ーストの観測 (CALET)
9月15日	土		
9月16日	日		

日付は日本時間

- 略語
- 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9月26日現在

月日	曜日	予定 (9/12週間予定表より)	実績
9月17日	月	[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)	・Atomization実験準備
9月18日	火		・Atomization実験
9月19日	水		・Atomization実験準備
9月20日	木		・Atomization実験
9月21日	金		・Atomization実験
9月22日	土		
9月23日	日		

日付は日本時間

略語

- 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