

作業計画と実績

2018年6月6日現在

月日	曜日	予定 (5/9週間予定表より)	実績
5月21日	月	・Atomization実験準備	・Atomization実験準備
5月22日	火	・Atomization実験準備	・Atomization実験準備
5月23日	水	・ExHAM#2-3サンプル 取り付け作業	・ExHAM#2-3サンプル 取り付け作業 ・HDTV-EF2撮影
5月24日	木		・Atomization実験準備
5月25日	金		・Atomization実験準備
5月26日	土		・HDTV-EF2撮影
5月27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6月6日現在

月日	曜日	予定 (5/9週間予定表より)	実績
5月28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 ・Atomization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
5月29日	火		・Atomization実験準備
5月30日	水		・Atomization実験準備
5月31日	木		・Atomization実験準備
6月1日	金		・Area PADLES19回収
6月2日	土		
6月3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