作業計画と実績

2018年8月29日現在

月日	曜日	予定 (8/15週間予定表より)		実績	
8月13日	月	・Atomization実験準備	[継続実施中] 〇船内利用 ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中) ・Area PADLES ・ELF実験 〇船外利用 ・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、ガンマ線バーストの観測(CALET)	・Atomization実験準備	[継続実施中] 〇船内利用 ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中) ・Area PADLES ・ELF実験 〇船外利用 ・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、ガンマ線バーストの観測(CALET)
8月14日	火				
8月15日	水	・Atomization実験準備			
8月16日	木	・DESIS船外搬出準備			
8月17日	金				
8月18日	土				
8月19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
CALET:高エネルギー電子・ガンマ線観測装置
ELF:静電浮遊炉
DESIS:ドイツ航空宇宙センター(DLR)の地球観測カメラ

作業計画と実績

2018年8月29日現在

月日	曜日	予定 (8/15週間予定表より)		実績	
8月20日	月	・Atomization実験準備 ・超小型衛星(J-SSOD#9)取り外し	[継続実施中] 〇船内利用 ・Space Pup実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中) ・Area PADLES ・ELF実験 〇船外利用 ・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、ガンマ線バーストの観測(CALET)	・超小型衛星(J-SSOD#9)取り外し ・DESIS船外搬出準備	[継続実施中] 〇船内利用 ・Space Pup実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中) ・Area PADLES ・ELF実験 〇船外利用 ・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、ガンマ線バーストの観測(CALET)
8月21日	火				
8月22日	水	・Atomization実験準備		・Atomization実験準備	
8月23日	木			・Atomization実験	
8月24日	金				
8月25日	土			・HDTV-EF2撮影	
8月26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
DESIS:ドイツ航空宇宙センター(DLR)の地球観測カメラ