

## 作業計画と実績

2018年4月17日現在

月日	曜日	予定 (4/4週間予定表より)		実績	
4月2日	月	・Mouse Stress Defense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 ・JAXA PCG実験 ・ELF ○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)	・Mouse Stress Defense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 ・JAXA PCG実験 ・ELF ○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)
4月3日	火	・Mouse Stress Defense実験準備		・Mouse Stress Defense実験準備	
4月4日	水	・Mouse Stress Defense実験準備		・Mouse Stress Defense実験準備 ・HDTV-EF2撮影	
4月5日	木	・Mouse Stress Defense実験準備		・Mouse Stress Defense実験準備	
4月6日	金				
4月7日	土	<b>Mouse Stress Defense 実験</b>		<b>Mouse Stress Defense 実験</b>	
4月8日	日	・HDTV-EF2撮影		・HDTV-EF2撮影	

日付は日本時間

- 略語
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
  - 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4月17日現在

月日	曜日	予定 (4/4週間予定表より)		実績	
4月9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 ・JAXA PCG実 験 ・ELF ○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)		[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 ・JAXA PCG実 験 ・ELF ○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)
4月10日	火			・HDTV-EF2撮影	
4月11日	水				
4月12日	木				
4月13日	金			・NASAの材料曝露実験装置 (MISSE)船外搬出準備	
4月14日	土				
4月15日	日				

日付は日本時間

- 略語
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
  - 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