

作業計画と実績

2019年1月9日現在

月日	曜日	予定 (12/19週間予定表より)	実績		
12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 ○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 ○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)		
12月18日	火			・廃棄に備えてSEDA-APを移設	
12月19日	水				
12月20日	木			・ソユーズ55S帰還(3人体制に戻る)	・ソユーズ55S帰還(3人体制に戻る)
12月21日	金				・ISSのロボットアームを使ってSEDA-APを廃棄
12月22日	土				
12月23日	日				

日付は日本時間

略語 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
 SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置

作業計画と実績

2019年1月9日現在

月日	曜日	予定 (12/19週間予定表より)	実績
12月24日	月		<ul style="list-style-type: none"> ○船内利用 ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施中) ・Area PADLES
12月25日	火		<ul style="list-style-type: none"> ○船内利用 ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施中) ・Area PADLES
12月26日	水	・MISSEの新しい試料を「きぼう」エアロックに設置し減圧。	<ul style="list-style-type: none"> ○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)
12月27日	木		<ul style="list-style-type: none"> ○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)
12月28日	金		<ul style="list-style-type: none"> ○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)
12月29日	土		<ul style="list-style-type: none"> ○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)
12月30日	日		<ul style="list-style-type: none"> ○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)

日付は日本時間

- 略語
- 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
 - MISSE: Materials ISS Experiment (NASAの材料曝露実験装置)