

作業計画と実績

2020年4月28日現在

月日	曜日	予定 (4/8週間予定表より)	実績	
4月6日	月	【継続実施中】 ○船内利用 ・MTPCG ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験 ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・SOLISS ・HDTV-EF2 ・HISUI	【継続実施中】 ○船内利用 ・MTPCG ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験 ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・SOLISS ・HDTV-EF2 ・HISUI	
4月7日	火			
4月8日	水			
4月9日	木			ELF実験準備
4月10日	金			
4月11日	土			
4月12日	日			

日付は日本時間

略語【船内利用】

MTPCG : 高品質タンパク質結晶生成実験 (20℃)
 Area PADLES : 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 ELF : 静電浮遊炉
 Cerebral Autoregulation : 長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響
 水再生 : 次世代水再生実証システム
 Hourglass : 惑星表面の柔軟地盤の重力依存性調査

【船外利用】

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、ガンマ線バーストの観測
 J-SSOD : 小型衛星放出機構
 SOLISS : 小型衛星光通信実験装置
 HDTV-EF2 : 次世代ハイビジョンカメラシステム
 HISUI : ISS搭載型ハイパースペクトルセンサシステム

作業計画と実績

2020年4月28日現在

月日	曜日	予定 (4/8週間予定表より)	実績
4月13日	月		
4月14日	火	・CBEF殺菌剤散布	・CBEF殺菌剤散布
4月15日	水		
4月16日	木		
4月17日	金		
4月18日	土		
4月19日	日		

日付は日本時間

略語【船内利用】

MTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（20℃）
 Area PADLES：「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 ELF：静電浮遊炉
 Cerebral Autoregulation：長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響
 水再生：次世代水再生実証システム
 Hourglass：惑星表面の柔軟地盤の重力依存性調査

【船外利用】

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、ガンマ線バーストの観測
 J-SSOD：小型衛星放出機構
 SOLISS：小型衛星光通信実験装置
 HDTV-EF2：次世代ハイビジョンカメラシステム
 HISUI：ISS搭載型ハイパースペクトルセンサシステム

作業計画と実績

2020年4月28日現在

月日	曜日	予定	実績	
4月20日	月	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験 ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・SOLISS ・HDTV-EF2 ・HISUI	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験 ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・SOLISS ・HDTV-EF2 ・HISUI	
4月21日	火			・ELFサンプルホルダ交換 ・ELF実験 ・J-SSOD#13準備(MPEP取付)
4月22日	水			・ELF実験 ・J-SSOD#13準備(MPEP取付)
4月23日	木			・ELF実験 ・ExHAM#2サンプル観察 ・WILD準備
4月24日	金			・J-SSOD#13準備 (JEMAL減圧) ・ELF実験
4月25日	土			
4月26日	日			・ELF実験

日付は日本時間

略語【船内利用】

MTPCG : 高品質タンパク質結晶生成実験 (20℃)
 Area PADLES : 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 ELF : 静電浮遊炉
 Cerebral Autoregulation : 長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響
 水再生 : 次世代水再生実証システム
 Hourglass : 惑星表面の柔軟地盤の重力依存性調査

【船外利用】

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、ガンマ線バーストの観測
 J-SSOD : 小型衛星放出機構
 SOLISS : 小型衛星光通信実験装置
 HDTV-EF2 : 次世代ハイビジョンカメラシステム
 HISUI : ISS搭載型ハイパースペクトルセンサシステム