

## 作業計画と実績

2020年3月25日現在

月日	曜日	予定 (3/4週間予定表より)		実績	
3月2日	月	・SpX-20に向けJEM内物品整理	<b>[継続実施中]</b> ○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	・SpX-20に向けJEM内物品整理	<b>[継続実施中]</b> ○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
3月3日	火	・【NRCSD#17(N)衛星放出】MPEP取外し		・【NRCSD#17(N)衛星放出】MPEP取外し	
3月4日	水			・マランゴニ実験(データD/L)	
3月5日	木	・水再生		・SOLISS運用	
3月6日	金	・水再生			
3月7日	土				
3月8日	日			・SOLISS運用	

日付は日本時間

### 略語【船内利用】

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3月25日現在

月日	曜日	予定 (3/4週間予定表より)	実績	
3月9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 ・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	
3月10日	火			・HDTV-EF撮影(運用デモ実施)
3月11日	水			・MTPCG#4 実験開始 ・SOLISS運用
3月12日	木			・[MISSE # 13]設置準備
3月13日	金			・[MISSE # 13]MTT取付け
3月14日	土			・HDTV-EF2撮影
3月15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3月25日現在

月日	曜日	予定 (3/4週間予定表より)	実績	
3月16日	月	<b>[継続実施中]</b> ○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	<b>[継続実施中]</b> ○船内利用 ・MTPCG ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験 ・JAXA Moderate Temp (MT) PCG#4  ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・SOLISS ・HDTV-EF2 ・HISUI	
3月17日	火			
3月18日	水			
3月19日	木			・【MISSE # 13】設置準備
3月20日	金			・【MISSE # 13】MTT取付け
3月21日	土			
3月22日	日			
			・【MISSE # 13】船内搬入支援	

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