

作業計画と実績

2020年2月6日現在

月日	曜日	予定 (1/20週間予定表より)		実績	
1月20日	月	・SOLISS運用 ・HDTV-EF2	【継続実施中】 ○船内利用 ・JAXA PCG#17 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験 ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・SOLISS ・HDTV-EF2 ・HISUI	・水再生システム再実証Run1 ・SOLISS運用	【継続実施中】 ○船内利用 ・JAXA PCG#17 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験 ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・SOLISS ・HDTV-EF2 ・HISUI
1月21日	火	・SOLISS運用 ・HDTV-EF2		・水再生システム再実証Run2 ・HDTV-EF2	
1月22日	水			・水再生システム再実証	
1月23日	木	・HDTV-EF2		・HDTV-EF2	
1月24日	金	・HDTV-EF2		・HDTV-EF2 ・SOLISS運用	
1月25日	土			・HDTV-EF2	
1月26日	日	・HDTV-EF2		・マランゴニ(長液柱)	

日付は日本時間

略語【船内利用】

JAXA PCG : 高品質タンパク質結晶生成実験

Area PADLES : 「きぼう」船内の宇宙放射線計測

ELF : 静電浮遊炉

Medical Proteomics : 「きぼう」を利用した骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロテオーム研究

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

【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2月6日現在

月日	曜日	予定 (1/27週間予定表より)	実績
1月27日	月	・ELF実験	[継続実施中] ○船内利用 ・JAXA PCG#17 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験
1月28日	火	・MHU-5準備(CBEF-L動作確認) ・HDTV-EF2	・マランゴニ実験(長液柱) ・HDTV-EF2
1月29日	水	・HDTV-EF2 ・ELF実験 ・Hourglass Run1	・CBEF-LTL BOX SET 【Cyclops船外搬出】
1月30日	木	・ELF実験 ・HDTV-EF2	・水再生システム 【Cyclops衛星放出】 ・ELF実験
1月31日	金	・Hourglass Run 1 Data D/L	・EFL実験 ・Hourglass Run1 【Cyclops搬入】
2月1日	土	・Hourglass Run 1 Data D/L	・Hourglass Run 1 ・CBEF作業 ・HDTV-EF2 【Cyclops取り外し】
2月2日	日		・CBEF換装運転 ・Hourglass Run 1 Data D/L ・HDTV-EF2
			・EFL実験

日付は日本時間

略語【船内利用】

JAXA PCG : 高品質タンパク質結晶生成実験

Area PADLES : 「きぼう」船内の宇宙放射線計測

Hourglass : 惑星表面の柔軟地盤の重力依存性調査

ELF : 静電浮遊炉

Medical Proteomics : 「きぼう」を利用した骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロテオーム研究

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

【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