

作業計画と実績

2020年1月8日現在

月日	曜日	予定 (12/25週間予定表より)	実績
12月23日	月	・マランゴニ実験 (短液柱) ・CBEF-L(コンフィギュレーション変更)	[継続実施中] ○船内利用 ・JAXA PCG#17 ・Space Moss 実験 ・CBEF-L(コンフィギュレーション変更)
12月24日	火	・CBEF-L(コンフィギュレーション変更) 【NREP完了後措置】エアロックの加圧	・CBEF-L(コンフィギュレーション変更) 【NREP完了後措置】エアロックの加圧 ・SOLISS ・HISUI
12月25日	水		・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験
12月26日	木	・AdNano (帰還準備)	・AdNano (帰還準備)
12月27日	金		○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・SOLISS
12月28日	土		・HDTV-EF2 ・HISUI
12月29日	日		

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

Space Moss : 宇宙におけるコケ植物の環境応答と宇宙利用

ELF : 静電浮遊炉

AdNano:タンパク質結晶の完全性を左右する不純物の結晶への分配係数と結晶成長機構との関係 (Advanced Nano Step)

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1月8日現在

月日	曜日	予定 (12/25週間予定表より)		実績	
12月30日	月	・水再生	[継続実施中] ○船内利用 ・JAXA PCG#17 ・Space Moss 実験 ・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		[継続実施中] ○船内利用 ・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
12月31日	火	・CBEF-L(コンフィギュレーション変更)		・CBEF-L(コンフィギュレーション変更)	
1月1日	水				
1月2日	木				
1月3日	金	・SpaceMoss Run2終了		・Space Moss Run2 終了	
1月4日	土	・AdNano(セル移設)		・Space Moss 実験終了作業	
1月5日	日	・AdNano (セル移設)		・AdNano(セル移設) ・CBEF LTL BOX設定変更(CBEF-L利用向け)	

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

Space Moss：宇宙におけるコケ植物の環境応答と宇宙利用

ELF：静電浮遊炉

AdNano:タンパク質結晶の完全性を左右する不純物の結晶への分配係数と結晶成長機構との関係（Advanced Nano Step）

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