

作業計画と実績

2020年2月19日現在

月日	曜日	予定 (2/7週間予定表より)	実績
2月3日	月	<ul style="list-style-type: none"> ・HISUI MDR移設 ・Hourglass Run 1 ・ELF実験 	<ul style="list-style-type: none"> ・HISUI MDR移設 ・Hourglass Run 1ダウンリンク ・ELF実験
2月4日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF実験 ・HDTV-EF2 	<ul style="list-style-type: none"> ・ELF実験 ・HDTV-EF2 ・JAXA PCG # 17サンプル回収
2月5日	水	<ul style="list-style-type: none"> ・PCG # 17サンプル回収 	
2月6日	木		
2月7日	金	<ul style="list-style-type: none"> ・Hourglass Run#1 SD Card Closeout ・CBEF L-LTL BOX-SET ・JAXA MT PCG#4準備 	<ul style="list-style-type: none"> ・Hourglass Run#1 SD Card Closeout ・CBEF L-LTL BOX-SET ・JAXA MT PCG#4準備
2月8日	土	<ul style="list-style-type: none"> ・JAXA MT PCG#4 	<ul style="list-style-type: none"> ・HDTV-EF2
2月9日	日		<ul style="list-style-type: none"> ・HDTV-EF2 ・マランゴニ実験

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

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

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2月19日現在

月日	曜日	予定 (2/7週間予定表より)	実績	
2月10日	月	[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	・マランゴニ実験 ・HDTV-EF 2	
2月11日	火		・ELF実験	
2月12日	水		・ELF実験	
2月13日	木		・水再生Run4 【NRCSD#17(N)衛星放出】	・ELF実験
2月14日	金		【NRCSD#17(N)JEMAL加圧】	・ELF実験 ・HDTV-EF2
2月15日	土		【NRCSD#17(N)】	
2月16日	日			

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

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

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