

作業計画と実績

2021年9月27日現在

月日	曜日	予定 (9/15週間予定表より)		実績	
9月13日	月	・Space Embryo (片付け)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging ・JEM Microbe ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・SOLISS ・HDTV-EF2	・Space Embryo (片付け)	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging ・JEM Microbe ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・SOLISS ・HDTV-EF2
9月14日	火	・2nd Kibo-RPC (準備) ・HISUI		・2nd Kibo-RPC (準備) ・SOLISS ・HISUI	
9月15日	水	・2nd Kibo-RPC (軌道上決勝大会) ・JEMALスライドテーブル収納 (船内搬入)		・JEMALスライドテーブル収納 (船内搬入) ・SOLISS	
9月16日	木	・JEMAL加圧 ・HISUI		・JEMAL加圧 ・HISUI	
9月17日	金	・ELF ・JEMAL減圧 ・JEM Microbe (Run2)		・JEMAL減圧 ・JEM Microbe (Run2)	
9月18日	土				
9月19日	日	・HISUI		・HDTV-EF2 (撮影) ・HISUI	

日付は日本時間

略語 【船内利用】

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

Phospho-aging：微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究

水再生：次世代水再生実証システム

COSMIC：ライブイメージングシステム

JEM Microbe：きぼう日本実験棟 船内実験室微生物環境の評価

SCEM：固体燃焼実験装置

FLARE：火災安全性向上に向けた固体材料の燃焼現象に対する重力影響の評価

Space Embryo：微小重力環境下での哺乳類初期胚の発生能について

Kibo-RPC：「きぼう」ロボットプログラミングチャレンジ

【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

HDTV-EF2：「きぼう」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

SOLISS：小型衛星光通信実験装置

JEMAL：「きぼう」日本実験棟のエアロック

作業計画と実績

2021年9月27日現在

月日	曜日	予定 (9/15週間予定表より)	実績
9月20日	月	・SFA (取り出し)	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging ・JEM Microbe ・SFA (取り出し) ・SOLISS
9月21日	火	・SOLISS (船内搬入) ・HISUI	・SOLISS (船内搬入) ・HISUI
9月22日	水	・JEMAL加圧 ・SOLISS(取り外し)	・JEMAL加圧 ・SOLISS(取り外し)
9月23日	木	・HISUI	・HISUI
9月24日	金	・ELF	
9月25日	土		
9月26日	日	・JEMAL減圧 ・HISUI	・JEMAL減圧 ・HISUI

日付は日本時間

略語 【船内利用】

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

Phospho-aging：微小重力の環境で老化が加速するメカニズムの研究

水再生：次世代水再生実証システム

COSMIC：ライブイメージングシステム

JEM Microbe：きぼう日本実験棟 船内実験室微生物環境の評価

SCEM：固体燃焼実験装置

FLARE：火災安全性向上に向けた固体材料の燃焼現象に対する重力影響の評価

【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

HDTV-EF2：「きぼう」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

SOLISS：小型衛星光通信実験装置

JEMAL：「きぼう」日本実験棟のエアロック

SFA：「きぼう」日本実験棟のロボットアームの子アーム