

## 作業計画と実績

2024年5月20日現在

月日	曜日	予定 (5/6週間予定表より)	実績
5月6日	月		
5月7日	火	・ELF (IE)	・ELF (IE)
5月8日	水	・FLARE	・FLARE
5月9日	木	・ELF (IE)	・ELF (IE) ・JEM内物品整理 ・JEMAL (加圧)
5月10日	金	・FLARE ・JEM内物品整理 ・CGSE Ar ガスボトル交換	・FLARE ・CGSE Ar ガスボトル交換
5月11日	土		
5月12日	日		

日付は日本時間

略語 【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF(IE)：静電浮遊法を用いた鉄鋼精錬プロセスの基礎研究 (Interfacial Energy)

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

COSMIC：ライブイメージングシステム

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

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

i-SEEP：中型曝露実験アダプタ

SPySE：小型ペイロード搭載支援装置

ExBAS：簡易材料曝露実験ブラケット

## 作業計画と実績

2024年5月20日現在

月日	曜日	予定 (5/6週間予定表より)	実績
5月13日	月	・FLARE	・FLARE
5月14日	火	・ELF (IE) ・Arガスボトルユニット交換 (リークチェック) ・FLARE (試料/構成部品/ガスボトル交換) ・SCEM(機能確認)	・FLARE (試料/構成部品交換) ・ELF(IE)
5月15日	水	・CGSE Ar ガスボトル切り替え ・SCEM(機能確認)	・CGSE Arガスボトルユニット交換 (リークチェック) ・5th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1準備)
5月16日	木	・ELF (IE) ・SCEM(機能確認) ・5th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1) ・Hicari-II (Run # 6準備)	・5th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1準備) ・Hicari-II (Run # 6準備)
5月17日	金	・5th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1) ・SCEM(機能確認)	・5th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1)
5月18日	土		
5月19日	日		Hicari-II (#Run6)

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

COSMIC：ライブイメージングシステム

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

Hicari-II：微小重力下におけるシリコンゲルマニウム結晶育成の研究

Kibo-RPC：「きぼう」ロボットプログラミング競技会

**【船外利用】**

MAXI：JEM搭載全天X線監視装置

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

i-SEEP：中型曝露実験アダプタ

SPySE：小型ペイロード搭載支援装置

ExBAS：簡易材料曝露実験ブラケット