

作業計画と実績

2023年6月12日現在

月日	曜日	予定 (5/29 週間予定表より)		実績	
5月29日	月	・4th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1 準備) ・ELF	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF (Hetero-3D) ・Cerebral Autoregulation ・AdNano ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB ・ExBAS	・4th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1 準備) ・ELF ・ExBAS取り外し	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF (Hetero-3D) ・Cerebral Autoregulation ・AdNano ○船外利用 ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB
5月30日	火	・4th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1) ・JEMAL (減圧)		・4th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1) ・JEMAL (減圧)	
5月31日	水	・i-SEEP2船外搬出		・i-SEEP2船外搬出	
6月1日	木	・4th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1 片付け) ・ELF		・4th Kibo-RPC (テクニカルリハーサル1 片付け) ・ELF	
6月2日	金	・SFA収納		・AdNANO (試料取り外し) ・SFA収納	
6月3日	土				
6月4日	日				

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

JWRS：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

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

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)

【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

Space AS-LiB：全固体電池軌道上実証装置

作業計画と実績

2023年6月12日現在

月日	曜日	予定 (5/29 週間予定表より)		実績	
6月5日	月	<ul style="list-style-type: none"> ・LTPCG#9 (結晶化開始) ・JEMAL (加圧) 	<p>[継続実施中]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○船内利用 ・ELF (Hetero-3D) ・Cerebral Autoregulation ・AdNano <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB 	<ul style="list-style-type: none"> ・JEMAL (加圧) 	<p>[継続実施中]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○船内利用 ・ELF (Hetero-3D) ・Cerebral Autoregulation <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・MAXI ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・HDTV-EF2 ・Space AS-LiB
6月6日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・MTPCG#9 (試料移設) 		<ul style="list-style-type: none"> ・LTPCG#9 (結晶化開始) ・MTPCG#9 (結晶化開始) 	
6月7日	水				
6月8日	木				
6月9日	金				
6月10日	土				
6月11日	日				

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

JWRS：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

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

MTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（20℃）（Moderate Temperature Protein Crystal Growth）

LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験（4℃）（Low Temperature Protein Crystal Growth）

【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

Space AS-LiB：全固体電池軌道上実証装置