

作業計画と実績

2020年12月7日現在

| 月日 | 曜日 | 予定 (11/11週間予定表より) | 実績 |
|--------|----|--|--|
| 11月23日 | 月 | 【MISSE#14】設置準備 | 【MISSE#14】設置準備 |
| 11月24日 | 火 | 【MISSE#14】JEMALコンフィグ変更・MTT取り付け・船外搬出 ・ELF (RR) | 【MISSE#14】JEMALコンフィグ変更・MTT取り付け・船外搬出 ・ELF (RR) |
| 11月25日 | 水 | ・Space Organogenesis (準備) ・MT PCG#5 (保冷剤予冷) | ・Space Organogenesis (準備) ・MT PCG#5 (保冷剤予冷) |
| 11月26日 | 木 | ・ELF (RR) | |
| 11月27日 | 金 | | |
| 11月28日 | 土 | | |
| 11月29日 | 日 | 【MISSE#14】船内搬入 | 【MISSE#14】船内搬入 |

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (RR)：NASA静電浮遊炉利用Round Robinテーマ

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

Colloidal Clusters：微小重力を用いた多成分会合コロイド系の相挙動の研究

Space Organogenesis：微小重力環境を活用した立体臓器創出技術の開発

【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：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

iSIM：超小型衛星搭載用地球観測カメラ

作業計画と実績

2020年12月7日現在

| 月日 | 曜日 | 予定 (11/11週間予定表より) | 実績 |
|--------|----|--|---------------------------------|
| 11月30日 | 月 | ・Space Organogenesis (準備) | ・Space Organogenesis (準備) |
| 12月1日 | 火 | 【MISSE#14】MTT取り外し | 【MISSE#14】MTT取り外し ・iSIM (遮断) |
| 12月2日 | 水 | 【保管中】 ・Colloidal Clusters | ・JEM ALコンフィグ変更 |
| 12月3日 | 木 | ・Space Organogenesis (準備) | ・Space Organogenesis (準備) |
| 12月4日 | 金 | | |
| 12月5日 | 土 | | |
| 12月6日 | 日 | ・Space Organogenesis (試料移動) ・MT PCG#5 (試料移動) ・LT PCG#6 | ・ELF (カートリッジ清掃) |

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF (RR)：NASA静電浮遊炉利用Round Robinテーマ

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

Colloidal Clusters：微小重力を用いた多成分会合コロイド系の相挙動の研究

Space Organogenesis：微小重力環境を活用した立体臓器創出技術の開発

MTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験 (20℃)

LTPCG：高品質タンパク質結晶生成実験 (4℃)

【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：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

iSIM：超小型衛星搭載用地球観測カメラ