

作業計画と実績

2020年11月25日現在

月日	曜日	予定 (11/11週間予定表より)	実績
11月9日	月	・ELF (カートリッジ交換)	・ELF (カートリッジ交換)
11月10日	火	・Space Organogenesis (顕微鏡準備)	・Space Organogenesis (顕微鏡準備)
11月11日	水	・Space Organogenesis (顕微鏡準備)	・ExHAM#2-5 (観察)
11月12日	木		
11月13日	金		・Space Organogenesis (顕微鏡準備)
11月14日	土		
11月15日	日		

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11月25日現在

月日	曜日	予定 (11/11週間予定表より)	実績
11月16日	月	【継続実施中】 ○船内利用 ・ELF ・Cerebral Autoregulation ・Probiotics ・Phospho-aging 【保管中】 ・Colloidal Clusters ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD ・HISUI ・iSIM	・Space Organogenesis (顕微鏡 C/O)
11月17日	火		・ELF 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験
11月18日	水		○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET
11月19日	木		・J-SSOD ・HISUI ・iSIM
11月20日	金		・Kibo Avatar-X ・Space Organogenesis (準備)
11月21日	土		・Kibo Avatar-X
11月22日	日		・Kibo Avatar-X

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