

作業計画と実績

2021年2月2日現在

月日	曜日	予定 (1/13週間予定表より)	実績
1月11日	月	・LTPCG# 6 (サンプル移設)	・LTPCG# 6 (サンプル移設)
1月12日	火	・i-SEEP (HDTV-EF2、SOLISS) 船内搬入 ・CBEF設定変更	・i-SEEP (HDTV-EF2、SOLISS) 船内搬入 ・CBEF設定変更
1月13日	水	・ELF (RR)	・i-SEEP (HDTV-EF2、SOLISS) 船内搬入 ・ELF (RR)
1月14日	木	・FLARE (SCEMセットアップ) ・i-SEEP (SOLISS取り外し)	・FLARE (SCEMセットアップ) ・i-SEEP (SOLISS取り外し)
1月15日	金	・ELF (RR) ・FLARE (SCEMセットアップ)	・ELF (RR)
1月16日	土		
1月17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

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：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

## 作業計画と実績

2021年2月2日現在

月日	曜日	予定 (1/13週間予定表より)	実績
1月18日	月		
1月19日	火	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FLARE(SCEMセットアップ)</li> <li>・ELF (RR)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FLARE(SCEMセットアップ)</li> <li>・i-SEEP船外搬出</li> <li>・CALET (観測停止)</li> </ul>
1月20日	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・i-SEEP船外搬出</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FLARE(SCEMセットアップ)</li> <li>・i-SEEP船外搬出</li> <li>・ELF (RR)</li> </ul>
1月21日	木	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FLARE(SCEMチェックアウト)</li> <li>・ELF (RR)</li> </ul>	
1月22日	金		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ELF (RR)</li> <li>・i-SEEP船外搬出</li> <li>・CALET (観測再開)</li> </ul>
1月23日	土		
1月24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
- 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 : 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

## 作業計画と実績

2021年2月2日現在

月日	曜日	予定 (1/13週間予定表より)	実績
1月25日	月	・CBEF-ALT (コンフィギュレーション変更)	・CBEF-ALT (コンフィギュレーション変更)
1月26日	火		
1月27日	水	・ELF (RR)	・ELF (RR)
1月28日	木		・i-SEEP (船内ネットワーク確認)
1月29日	金	・ELF (RR)	・ELF (RR) ・i-SEEP (動作確認)
1月30日	土		
1月31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

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 : 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