

作業計画と実績

2021年8月18日現在

月日	曜日	予定 (7/19週間予定表より)	実績
8月2日	月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・物品整理 (NG-16/SpX-23向け)</li> <li>・ELF Fragility</li> <li>・SOLISS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・物品整理 (NG-16/SpX-23向け)</li> <li>・ELF Fragility</li> <li>・SOLISS</li> </ul>
8月3日	火		<ul style="list-style-type: none"> <li>・Cell Gravisensing (実験準備)</li> </ul>
8月4日	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ELF Fragility</li> <li>・SOLISS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ELF Fragility</li> </ul>
8月5日	木	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Cell Gravisensing (加湿器準備)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Cell Gravisensing (実験準備)</li> </ul>
8月6日	金	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2nd Kibo-RPC (イベントリハーサル)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2nd Kibo-RPC (イベントリハーサル準備)</li> <li>・ELF Fragility</li> <li>・HDTV-EF2撮影</li> </ul>
8月7日	土		
8月8日	日		

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF Fragility：新奇機能性非平衡酸化物創製に向けた高温酸化物融体のフラジリティーの起源の解明 (Fragility)

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

CGS：細胞の重力センシング機構の解明 (Cell Gravisensing)

Kibo-RPC：「きぼう」ロボットプログラミングチャレンジ

【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：「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

SOLISS：小型衛星光通信実験装置

## 作業計画と実績

2021年8月18日現在

月日	曜日	予定 (7/19週間予定表より)	実績
8月9日	月		
8月10日	火	・2nd Kibo-RPC (イベントリハーサル) ・ELF Fragility	・2nd Kibo-RPC (イベントリハーサル) ・COSMIC ・ELF Fragility
8月11日	水	・2nd Kibo-RPC (イベントリハーサル)	・2nd Kibo-RPC (イベントリハーサル片付け)
8月12日	木	・ELF Fragility ・Cell Gravisensing (準備)	・Cell Gravisensing (実験準備) ・ELF Fragility ・HDTV-EF2撮影
8月13日	金	・Cell Gravisensing	・Cell Gravisensing
8月14日	土	・Cell Gravisensing	・Cell Gravisensing
8月15日	日	・Cell Gravisensing	・Cell Gravisensing

日付は日本時間

略語【船内利用】

ELF：静電浮遊炉

ELF Fragility：新奇機能性非平衡酸化物創製に向けた高温酸化物融体のフラジリティーの起源の解明 (Fragility)

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

CGS：細胞の重力センシング機構の解明 (Cell Gravisensing)

Kibo-RPC：「きぼう」ロボットプログラミングチャレンジ

【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：「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

SOLISS：小型衛星光通信実験装置