

## 作業計画と実績

2025年9月1日現在

月日	曜日	予定 (8/18週間予定表より)	実績
2025/8/18	月	・Plant Cell Division (準備)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【継続実施中】</p> <p>○船内利用</p> <p>・ELF</p> <p>・Sperm Stem Cells</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>・Plant Cell Division (準備)</p> <p>【継続実施中】</p> <p>○船内利用</p> <p>・ELF</p> <p>・Sperm Stem Cells</p> </div> </div>
2025/8/19	火	・FLARE ・HISUI(HD交換)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <p>・MAXI</p> <p>・CALET</p> <p>・J-SSOD</p> <p>・HISUI</p> <p>・HDTV-EF2</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>・FLARE</p> <p>・HISUI(HD交換)</p> <p>○船外利用</p> <p>・MAXI</p> <p>・CALET</p> <p>・J-SSOD</p> <p>・HISUI</p> <p>・HDTV-EF2</p> </div> </div>
2025/8/20	水	・FLARE	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"></div> <div style="width: 45%;"> <p>・FLARE (データDL)</p> </div> </div>
2025/8/21	木	・ELF	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"></div> <div style="width: 45%;"> <p>・ELF</p> </div> </div>
2025/8/22	金	・FLARE	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"></div> <div style="width: 45%;"> <p>・FLARE (準備)</p> </div> </div>
2025/8/23	土		
2025/8/24	日		

日付は日本時間  
略語

【船内利用】 CBEP-L: 細胞培養装置追加実験エリア  
 CGES: 「きぼう」の共通ガス供給装置  
 COSMIC: ライブイメージングシステム  
 ELF: 静電浮遊炉  
 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  
 Int-Ball2: JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機  
 Plant Cell Division: 宇宙環境が植物の細胞分裂に与える影響の解明  
 SCEM: 固体燃焼実験装置  
 Sperm Stem Cells: 宇宙環境が精子幹細胞の繁殖能力へ及ぼす影響の解析

【船外利用】 CALET: 高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測  
 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  
 J-SSOD: 小型衛星放出機構  
 MAXI: JEM搭載全天X線監視装置  
 SFA: 「きぼう」ロボットアームの子アーム  
 SPySE: 小型ペイロード搭載支援装置

## 作業計画と実績

2025年9月1日現在

月日	曜日	予定 (8/18週間予定表より)	実績
2025/8/25	月	・FLARE	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>【継続実施中】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○船内利用</li> <li>・ELF</li> <li>・Sperm Stem Cells</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・FLARE</li> </ul> </div> </div>
2025/8/26	火	・ELF ・Int-Ball2 (機能確認)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・MAXI</li> <li>・CALET</li> <li>・J-SSOD</li> <li>・HISUI</li> <li>・HDTV-EF2</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ELF (SG)</li> <li>・Int-Ball2 (機能確認)</li> </ul> </div> </div>
2025/8/27	水		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・MAXI</li> <li>・CALET</li> <li>・J-SSOD</li> <li>・HISUI</li> <li>・HDTV-EF2</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <p>【JEMRMS (設置場所確認)】</p> </div> </div>
2025/8/28	木	・ELF ・Plant Cell Division	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・MAXI</li> <li>・CALET</li> <li>・J-SSOD</li> <li>・HISUI</li> <li>・HDTV-EF2</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ELF (SG)</li> <li>・Plant Cell Division (開始)</li> <li>【JEMRMS (STP-H9仮移設)】</li> </ul> </div> </div>
2025/8/29	金	・FLARE	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・MAXI</li> <li>・CALET</li> <li>・J-SSOD</li> <li>・HISUI</li> <li>・HDTV-EF2</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・FLARE (準備)</li> <li>【JEMRMS (STP-H8、9移設)】</li> </ul> </div> </div>
2025/8/30	土		
2025/8/31	日		

日付は日本時間  
略語

【船内利用】 COSMIC: ライブイメージングシステム

- ELF (SG): Microgravity Investigation of Thermophysical Properties of Supercooled Molten Metal Oxides (Super glass)
- ELF: 静電浮遊炉
- 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
- Int-Ball2: JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機
- Plant Cell Division: 宇宙環境が植物の細胞分裂に与える影響の解明
- SCEM: 固体燃焼実験装置
- Sperm Stem Cells: 宇宙環境が精子幹細胞の繁殖能力へ及ぼす影響の解析

【船外利用】

- CALET: 高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測
- 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
- JEMRMS: 「きぼう」ロボットアーム
- J-SSOD: 小型衛星放出機構
- MAXI: JEM搭載全天X線監視装置
- SPySE: 小型ペイロード搭載支援装置
- STP-H8: 米国の実験ペイロード
- STP-H9: 米国の実験ペイロード