

## 作業計画と実績

2025年11月10日現在

月日	曜日	予定 (10/27週間予定表より)	実績
2025/10/27	月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SFA取り出し</li> <li>・ELF</li> <li>・ELF(ガスボトルバルブ閉)</li> <li>・ELF(ガスボトルユニット交換)</li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>【継続実施中】</b></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>・i-SEEP3B取出し準備(SFA取出し)</li> <li>・ELF</li> <li>・ELF(ガスボトルバルブ閉)</li> <li>・ELF(ガスボトルユニット交換)</li> </ul> </div> </div>
2025/10/28	火		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>○船外利用</li> <li>・MAXI</li> <li>・CALET</li> <li>・J-SSOD</li> <li>・HISUI</li> <li>・HDTV-EF2</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"></div> </div>
2025/10/29	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・IMV風量計測</li> </ul>	
2025/10/30	木		
2025/10/31	金	<ul style="list-style-type: none"> <li>・流体ラック作業</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・流体ラック作業 (FPEF、IPU取外し)</li> </ul>
2025/11/1	土		
2025/11/2	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  
 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  
 FPEF: 流体物理実験装置  
 Int-Ball2: JEM船内可搬型ビデオカメラシステム実証2号機  
 IPU: 画像取得処理装置  
 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11月10日現在

月日	曜日	予定 (10/27週間予定表より)	実績
2025/11/3	月	・SSRMS	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>[継続実施中]</b></p> <p>○船内利用</p> <p>・ELF(SpaceEgg)</p> <p>・Sperm Stem Cells</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>・i-SEEP3B取出し準備(SSRMS駆動)</p> </div> </div>
2025/11/4	火	・ELF(試料ホルダ交換/機能確認) ・JEMRMS	<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: 50%;"> <p>・ELF(試料ホルダ交換/機能確認)</p> <p>・i-SEEP3B取出し準備(SSRMS/SPDM)</p> <p>・i-SEEP3B取出し準備(JEMRMS)</p> </div> </div>
2025/11/5	水	・DRCS(組立て) ・i-SEEP3B(取出し)	<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: 50%;"> <p>・DRCS(組立て)</p> <p>・i-SEEP3B(取出し)</p> </div> </div>
2025/11/6	木	・DRCS(組立て) ・i-SEEP3B(船内搬入)	<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: 50%;"> <p>・DRCS(組立て)</p> <p>・i-SEEP3B(船内搬入)</p> </div> </div>
2025/11/7	金	・Bio-Mixture ・JEMAL(加圧) ・ELF(SpaceEgg)	<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: 50%;"> <p>・JEMAL(加圧)</p> <p>・Bio-Mixture</p> <p>・IMV風量計測 (Int-Ball2撮影)</p> </div> </div>
2025/11/8	土		
2025/11/9	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

DRCS: 将来有人宇宙探査に向けた二酸化炭素除去の軌道上技術実証

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

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

JEMAL: 「きぼう」エアロック

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

NREP: 米国NanoRacks社の船外実験装置

SPySE: 小型ペイロード搭載支援装置

SSRMS: ISSのロボットアーム (カナダアーム2)