

作業計画と実績

2016年2月9日現在

月日	曜日	予定 (2/1週間予定表より)	実績
2月1日	月	・LONESTAR放出後作業	<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> <ul style="list-style-type: none"> ・Stem Cells実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施中) ・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施中) </div> <div style="width: 45%;"> <p>・LONESTAR放出後作業実施</p> </div> </div>
2月2日	火		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> ・Area PADLES ・マトリョーシカ-R </div> <div style="width: 45%;"> <p>・LONESTAR放出後作業実施</p> </div> </div>
2月3日	水	・LONESTAR放出後作業	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI) </div> <div style="width: 45%;"> <p>・ELF初期機能確認準備作業実施</p> </div> </div>
2月4日	木		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> ・簡易曝露実験装置 (ExHAM)を利用した曝露実験 ・高エネルギー電子、ガンマ線パーストの観測 (CALET) </div> <div style="width: 45%;"> <p>・LONESTAR放出後作業実施</p> </div> </div>
2月5日	金	・LONESTAR放出後作業	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Multi Omics 実験</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Multi Omics 実験実施</p> </div> </div>
2月6日	土		
2月7日	日		

日付は日本時間

- 略語
- Multi Omics: 宇宙環境における健康管理に向けた免疫・腸内環境の統合評価 (代表研究者: 大野博司 理化学研究所免疫・アレルギー科学総合研究センター)
 - ELF: 静電浮遊炉
 - Stem Cells: ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究 (代表研究者: 森田隆 大阪市立大学教授)
 - Space Pup: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響 (代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - マトリョーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリョーシカ-R球体ファントム実験」
 - SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置
 - 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、ガンマ線観測装置
 - LONESTAR: 米国の超小型衛星