

作業計画と実績

2016年1月13日現在

月日	曜日	予定 (1/4週間予定表より)		実績	
1月4日	月	Biological Rhythms48 実験		Biological Rhythms48 実験実施	
1月5日	火		Dynamic Surf 実験(3回目)		Dynamic Surf 実験 (3回目)実施
1月6日	水		NASAのロボットによる燃料補給ミッション(RRM)関連作業		NASAのロボットによる燃料補給ミッション(RRM)関連作業実施
1月7日	木		Dynamic Surf 実験(3回目)		Dynamic Surf 実験 (3回目)実施
1月8日	金		NASAのロボットによる燃料補給ミッション(RRM)関連作業		NASAのロボットによる燃料補給ミッション(RRM)関連作業実施
1月9日	土	Multi Omics 実験	Multi Omics 実験実施		
1月10日	日				

日付は日本時間)

- 略語
- Biological Rhythms: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
 - Dynamic Surf: 高プラントル数流体のマランゴニ振動流遷移における液柱界面の動的変形効果の実験的評価
(代表研究者: 鴨谷康博 ケースウェスタンリザーブ大学 機械・航空宇宙工学部門 教授)
 - 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)
 - 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