

作業計画と実績

2014年5月28日現在

月日	曜日	予定 (5/19週間予定表より)			実績		
5月19日	月	Ice Crystal2 実験	Resist Tubule 実験	[継続実施中] ○船内利用 ・「きぼう」船内の 宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・Stem Cells実験 ・Space Pup実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッ ション(SEDA-AP) ・全天のX線天体の 監視(MAXI) ・4K極低温機械式 冷凍機の技術デー タ取得(SMILES) ・ポート共有実験装 置(MCE)の実験機 器の運用	Ice Crystal2 実験	Resist Tubule 実験	[継続実施中] ○船内利用 ・「きぼう」船内の 宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・Stem Cells実験 ・Space Pup実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッ ション(SEDA-AP) ・全天のX線天体の 監視(MAXI) ・4K極低温機械式 冷凍機の技術デー タ取得(SMILES) ・ポート共有実験装 置(MCE)の実験機 器の運用
5月20日	火	Ice Crystal2 実験			Ice Crystal2 実験		
5月21日	水	Ice Crystal2 実験			Ice Crystal2 実験		
5月22日	木	Ice Crystal2 実験			Ice Crystal2 実験		
5月23日	金	Ice Crystal2 実験			Ice Crystal2 実験		
5月24日	土						
5月25日	日						

日付は日本時間

- 略語 Ice Crystal2: 生体高分子の関与する氷結晶成長-自励振動成長機構の解明
 Resist Tubule: 植物の抗重力反応機構-シグナル変換・伝達から応答まで
 (代表研究者:保尊隆享 大阪市立大学大学院理学研究科教授)
 Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
 Stem Cells実験: 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実験: 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)
 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
 SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ
 MCE: ポート共有実験装置