

作業計画と実績

2014年3月27日現在

月日	曜日	予定 (3/17週間予定表より)		実績	
3月17日	月	Ice Crystal2 実験	[継続実施中] ○船内利用 ・Stem Cells実験 ・Space Pup実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDAP-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	[継続実施中] ○船内利用 ・Stem Cells実験 ・Space Pup実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDAP-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
3月18日	火	Ice Crystal2 実験		Ice Crystal2 実験	
3月19日	水	Ice Crystal2 実験		Ice Crystal2 実験	
3月20日	木	Ice Crystal2 実験			
3月21日	金				
3月22日	土				
3月23日	日				

日付は日本時間

略語 Ice Crystal2実験: 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
 (代表研究者:北海道大学 低温科学研究所 所長 古川義純)
 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)
 SEDAP-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