

## 作業計画と実績

2014年3月19日現在

月日	曜日	予定 (3/10週間予定表より)			実績		
3月10日	月	Space Midge 実験	Ice Crystal2 実験	[継続実施中] ○船内利用	Space Midge 実験	Ice Crystal2 実験	[継続実施中] ○船内利用
3月11日	火			・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・Stem Cells実験			・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・Stem Cells実験
3月12日	水		Ice Crystal2 実験	・Space Pup実験		Ice Crystal2 実験	・Space Pup実験
3月13日	木		Ice Crystal2 実験	○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)		Ice Crystal2 実験	○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
3月14日	金		Ice Crystal2 実験	・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)		Ice Crystal2 実験	・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)
3月15日	土			・ポート共有実験装置 (MCE) の実験機器の運用			・ポート共有実験装置 (MCE) の実験機器の運用
3月16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)  
Space Midge実験: 日露水棲生物協力実験のロシアテーマ ネムリユスリカの観察  
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