作業計画と実績

2014年4月3日現在

月日	曜日	予定 (3/24週間予定表より)			実績		
3月24日	月			[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			[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
3月25日	火	・Dynamic Surf実験準備作業			・Dynamic Surf実験準備作業		
3月26日	水						
3月27日	木	・Hybrid Training実験準備作業			・Hybrid Training実験準備作業		
3月28日	金	・Area PADLES取付け作業	JAXA PCG 実験		・Area PADLES取付け作業	JAXA PCG 実験	
3月29日	土	・EARTH RIM(A-IMAP)ミッション			・EARTH RIM(A-IMAP)ミッション		
3月30日	日						

日付は日本時間

略語　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
Hybrid Training:　国際宇宙ステーションに長期滞在する宇宙飛行士の筋骨格系廃用性萎縮へのハイブリッド訓練法の効果
　　(代表研究者:久留米大学医学部　教授 志波直人)
JAXA PCG:　タンパク質結晶生成宇宙実験
Area PADLES:　受動積算型宇宙放射線線量計
EARTH RIM(A-IMAP):　MCE/IMAPの船内ミッション
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