

作業計画と実績

2010年10月18日現在

月日	曜日	予定 (10/14週間予定表より)			実績		
10月11日	月			[継続実施中] ○船内利用		[継続実施中] ○船内利用	FACET 実験
10月12日	火		FACET 実験	・「きぼう」船内の 宇宙放射線計測 (Area PADLES)		・「きぼう」船内の 宇宙放射線計測 (Area PADLES)	
10月13日	水		2次元 ナノ テンプレ ート 実験	・タンパク質結晶生成 宇宙実験 (JAXA PCG)		・タンパク質結晶生成 宇宙実験 (JAXA PCG)	
10月14日	木			○船外利用		○船外利用	FACET 実験
10月15日	金	・2次元ナノテン プレート実験 サンプルの 画像撮影	FACET 実験	・オゾン層を破壊する 大気微量成分の観測 (SMILES) (※4/21より観測中断中)	・2次元ナノテン プレート実験 サンプルの 画像撮影	・オゾン層を破壊する 大気微量成分の観測 (SMILES) (※4/21より観測中断中)	
10月16日	土			・全天のX線天体の監視 (MAXI)		・全天のX線天体の監視 (MAXI)	
10月17日	日						FACET 実験

日付は日本時間

略語 FACET実験: ファセット的セル状結晶成長機構の研究
(代表研究者: 稲富裕光 JAXA宇宙科学研究所 准教授)

Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測

2次元ナノテンプレート実験: 微小重力環境を利用した2次元ナノテンプレートの作製

JAXA PCG: タンパク質結晶生成宇宙実験

SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置

SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ

MAXI: JEM搭載全天X線監視装置