

作業計画と実績

2010年10月04日現在

月日	曜日	予定 (9/27週間予定表より)	実績
9月27日	月	FACET 実験	[継続実施中] ○船内利用
9月28日	火		・「きぼう」船内の 宇宙放射線計測 (Area PADLES)
9月29日	水		・2次元ナノテンプレート実験 (「デスティニー」(米国 実験棟)の冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施中)
9月30日	木		・タンパク質結晶生成 宇宙実験 (JAXA PCG)
10月1日	金		○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
10月2日	土		・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3日	日		・全天のX線天体の監視 (MAXI)
			[継続実施中] ○船内利用
			・「きぼう」船内の 宇宙放射線計測 (Area PADLES)
			・2次元ナノテンプレート実験 (「デスティニー」(米国 実験棟)の冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施中)
			・タンパク質結晶生成 宇宙実験 (JAXA PCG)
			○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
			・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)
			・全天のX線天体の監視 (MAXI)

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
- PCG実験: 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