

作業計画と実績

2011年6月27日現在

月日	曜日	予定 (6/20週間予定表より)	実績
6月20日	月	[継続実施中] ○船内利用	[継続実施中] ○船内利用
6月21日	火	・2次元ナノテンプレート 実験	・2次元ナノテンプレート 実験
6月22日	水	・「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)
6月23日	木	○船外利用	○船外利用
6月24日	金	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
6月25日	土	・全天のX線天体の監視 (MAXI)	・全天のX線天体の監視 (MAXI)
6月26日	日	・高品質タンパク質結晶生成実験の サンプル設置作業	・高品質タンパク質結晶生成実験の サンプル設置作業
		J A X A P C G 実 験	J A X A P C G 実 験
		・4K極低温機械式 冷凍機の技術データ 取得 (SMILES)	・4K極低温機械式 冷凍機の技術データ 取得 (SMILES)
			CsPINs 実験

日付は日本時間

- 略語 CsPINs実験: 植物の重力依存的成長制御を担うオーキシン排出キャリア動態の解析
(代表研究者: 高橋秀幸 東北大学大学院生命科学研究科教授)
- JAXA PCG: 第4回タンパク質結晶生成宇宙実験
- 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
(代表研究者: 木下隆利 名古屋工業大学理事・副学長)
- Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
- 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