

作業計画と実績

2011年7月19日現在

月日	曜日	予定 (7/11週間予定表より)	実績
7月11日	月	[継続実施中] ○船内利用	[継続実施中] ○船内利用
7月12日	火	・2次元ナノテンプレート実験 ・JAXA-PCG	・2次元ナノテンプレート実験 ・JAXA-PCG
7月13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)
7月14日	木	○船外利用 CsPINs 実験 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)	医学実験支援システムの機能確認 CsPINs 実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
7月15日	金	Myco実験 ・全天のX線天体の監視 (MAXI)	Myco実験 ・全天のX線天体の監視 (MAXI)
7月16日	土	・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)
7月17日	日		Myco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)

Myco実験: ISSに滞在する宇宙飛行士の身体真菌叢評価

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)

JAXA PCG: 第4回タンパク質結晶生成宇宙実験

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