

作業計画と実績

2012年4月23日現在

月日	曜日	予定 (4/16週間予定表より)				実績			
4月16日	月	文化・人文社会 科学利用パイ ロットミッション	SS- HDTV による 撮影	Hicari 実験 準備 作業	[継続実施中]	文化・人文社会 科学利用パイ ロットミッション	SS- HDTV による 撮影	Hicari 実験 準備 作業	[継続実施中]
4月17日	火				○船内利用	○船内利用			
4月18日	水				・JAXA PCG	・JAXA PCG			
4月19日	木	SS-HDTV による 撮影			○船外利用	○船外利用			
4月20日	金				・「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)			
4月21日	土				・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			
4月22日	日				・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)			
			・全天のX線天体の監視 (MAXI)	・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)	・4K極低温機械式冷凍 機の技術データ取得 (SMILES)					

日付は日本時間

- 略語 Hicari実験: 微小重力下におけるTLZ法による均一組成SiGe結晶育成の研究
(代表研究者: 木下恭一 JAXA宇宙科学研究所 主幹研究員)
- SS-HDTV: 超高感度ハイビジョンカメラシステム
- 文化・人文社会科学利用パイロットミッション: 「宙音」The Space Voice of Open mind
(代表提案者: 福嶋敬恭 京都市立芸術大学名誉教授)
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験(第5回)
- 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
(代表研究者: 木下隆利 名古屋工業大学理事・副学長)
- 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