

作業計画と実績

2011年12月26日現在

月日	曜日	予定 (12/19週間予定表より)			実績		
12月19日	月		GHF 動作確認	[継続実施中] ○船内利用 ・2次元ナノテンプレート 実験	・MSPR動作確認作業	GHF 動作確認	[継続実施中] ○船内利用
12月20日	火		Hicari 実験準備 作業	○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)		Hicari 実験準備 作業	・2次元ナノテンプレート 実験
12月21日	水			・全天のX線天体の監視 (MAXI)			○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
12月22日	木			・4K極低温機械式冷凍 機の技術データ取得 (SMILES)			・全天のX線天体の監視 (MAXI)
12月23日	金						・4K極低温機械式冷凍 機の技術データ取得 (SMILES)
12月24日	土	・Area PADLES 取付け作業			・Area PADLES 取付け作業		
12月25日	日	Area PADLES		Area PADLES			

日付は日本時間

- 略語 GHF: 温度勾配炉
 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)
 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)
 MSPR: 多目的実験ラック
 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