

作業計画と実績

2012年1月10日現在

月日	曜日	予定 (12/26週間予定表より)	実績
12月26日	月	Hicari 実験準備作業	Hicari 実験準備作業
12月27日	火	GHF動作 確認	GHF動作 確認
12月28日	水		【継続実施中】 ○船内利用 ・2次元ナノテンプレート 実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・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)
12月29日	木		
12月30日	金		
12月31日	土		
1月1日	日		

日付は日本時間

- 略語 GHF: 温度勾配炉
 Hicari実験: 均一組成SiGe結晶育成研究
 (代表研究者: 木下恭一 JAXA宇宙科学研究所 主幹研究員)
 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

作業計画と実績

2012年1月10日現在

月日	曜日	予定 (12/26週間予定表より)		実績	
1月2日	月		[継続実施中] ○船内利用 ・2次元ナノテンプレート 実験		[継続実施中] ○船内利用 ・2次元ナノテンプレート 実験
1月3日	火		○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・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) ・全天のX線天体の監視 (MAXI)
1月4日	水	Hicari 実験準備作業	GHF動作 確認	GHF動作 確認	・4K極低温機械式冷凍 機の技術データ取得 (SMILES)
1月5日	木				
1月6日	金				
1月7日	土				
1月8日	日				

日付は日本時間

- 略語 GHF: 温度勾配炉
 Hicari実験: 均一組成SiGe結晶育成研究
 (代表研究者: 木下恭一 JAXA宇宙科学研究所 主幹研究員)
 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