

## 作業計画と実績

2012年4月16日現在

月日	曜日	予定 (4/9週間予定表より)			実績				
4月9日	月	SS- HDTV による 撮影	Hicari 実験 準備 作業	[継続実施中] ○船内利用	SS- HDTV による 撮影	Hicari 実験 準備 作業	[継続実施中] ○船内利用		
4月10日	火			・JAXA PCG			・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)	・JAXA PCG	・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)
4月11日	水			・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	・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12日	木			○船外利用			・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)	○船外利用	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
4月13日	金			・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)	・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)
4月14日	土								
4月15日	日								

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  
 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