

## 作業計画と実績

2012年3月19日現在

月日	曜日	予定 (3/12週間予定表より)			実績		
3月12日	月		GHF動作 確認	[継続実施中] ○船内利用	GHF動作 確認	[継続実施中] ○船内利用	
3月13日	火			・JAXA PCG		・JAXA PCG	
3月14日	水	・CBEF定期点検		・「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)	
3月15日	木	・マランゴニ実験 供試体取外し作業		○船外利用		・MSPR動作確認 ・マランゴニ実験 供試体取外し作業	○船外利用
3月16日	金			・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)	
3月17日	土			・全天のX線天体の監視 (MAXI)		・全天のX線天体の監視 (MAXI)	
3月18日	日			・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
- CBEF: 細胞培養装置
  - MSPR: 多目的実験ラック
  - マランゴニ実験: マランゴニ対流におけるカオス・乱流とその遷移過程  
(代表研究者: 西野耕一 横浜国立大学大学院 工学研究院 教授)
  - GHF: 温度勾配炉
  - 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