

## 作業計画と実績

2012年3月12日現在

月日	曜日	予定 (3/5週間予定表より)	実績		
3月5日	月	[継続実施中] ○船内利用 ・JAXA PCG ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・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)	[継続実施中] ○船内利用 ・JAXA PCG ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・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)		
3月6日	火				
3月7日	水				
3月8日	木				
3月9日	金			・CBEF定期点検 ・MSPR動作確認 ・マランゴニ実験供試体取外し作業	・全天のX線天体の監視 (MAXI)
3月10日	土			・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)
3月11日	日	・GHF動作確認	・GHF動作確認		

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