

## 作業計画と実績

2012年1月16日現在

月日	曜日	予定 (1/9週間予定表より)	実績
1月9日	月	[継続実施中] ○船内利用	[継続実施中] ○船内利用
1月10日	火	・「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)
1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
1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)
1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)
1月14日	土		
1月15日	日	マランゴニ 実験	マランゴニ 実験

日付は日本時間

- 略語    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)
- 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