

作業計画と実績

2011年10月17日現在

月日	曜日	予定 (10/11週間予定表より)	実績
10月10日	月	・GHF初期動作確認	[継続実施中] ○船内利用
10月11日	火	・GHF初期動作確認	・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・GHF初期動作確認
10月12日	水	マランゴニ実験	○船外利用 ・GHF初期動作確認
10月13日	木	マランゴニ実験	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視 (MAXI) マランゴニ
10月14日	金		・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)
10月15日	土		
10月16日	日	・MSPR初期動作確認	・MSPR初期動作確認

日付は日本時間

- 略語 GHF: 温度勾配炉
MSPR: 多目的ラック
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)
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