

## 作業計画と実績

2011年10月31日現在

月日	曜日	予定 (10/24週間予定表より)	実績
10月24日	月	・GHF初期動作確認  [継続実施中] ○船内利用	・GHF初期動作確認  [継続実施中] ○船内利用
10月25日	火	・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)  ○船外利用	・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)  ○船外利用
10月26日	水	宇宙医学実験支援システムの軌道上検証実験 マランゴニ実験 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)	宇宙医学実験支援システムの軌道上検証実験 マランゴニ実験 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
10月27日	木	(Biorhythmも10/26～27に実施) ・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)	(Biorhythmも10/26～27に実施) ・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)
10月28日	金	・Hair実験 (サンプル取得)	・Hair実験 (サンプル)
10月29日	土		
10月30日	日		

日付は日本時間

- 略語 GHF: 温度勾配炉  
 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)  
 Hair実験: 長期宇宙滞在宇宙飛行士の毛髪分析による医学生物学的影響に関する研究  
 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