

## 作業計画と実績

2010年08月23日現在

月日	曜日	予定 (8/18週間予定表より)	実績
8月16日	月	[継続実施中] ○船内利用	[継続実施中] ○船内利用
8月17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)
8月18日	水	・SEDA-AP 再起動作業  ・2次元ナノテンプレート実験 (「デスティニー」(米国実験 棟)の冷凍・冷蔵庫(MELFI) にて実施中)	・SEDA-AP 再起動作業  ・2次元ナノテンプレート実験 (「デスティニー」(米国実験 棟)の冷凍・冷蔵庫(MELFI) にて実施中)
8月19日	木	・FACET実験 準備作業  ○船外利用	○船外利用
8月20日	金	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) (※8/18現在観測中断中)	・FACET実験 準備作業  ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) (※8/23より観測再開)
8月21日	土	・オゾン層を破壊する 大気微量成分の観測 (SMILES) (※4/21より観測中断中)	・オゾン層を破壊する 大気微量成分の観測 (SMILES) (※4/21より観測中断中)
8月22日	日	・全天のX線天体の監視 (MAXI)	・全天のX線天体の監視 (MAXI)

日付は日本時間

略語 FACET実験: ファセット的セル状結晶成長機構の研究  
(代表研究者: 稲富裕光 JAXA宇宙科学研究所 准教授)  
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  
SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置  
SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ  
MAXI: JEM搭載全天X線監視装置