

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