

作業計画と実績

2012年5月7日現在

| 月日 | 曜日 | 予定 (4/25週間予定表より) | | | | 実績 | | | | | |
|-------|----|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|--|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| 4月23日 | 月 | | 2次元 ナノテ ンプレ ート 実験 | Hicari 実験 準備 作業 | JAXA PCG 実験 | [継続実施中] | | 2次元 ナノテ ンプレ ート 実験 | Hicari 実験 準備 作業 | JAXA PCG 実験 | [継続実施中] |
| 4月24日 | 火 | | | | | ○船内利用 ・「きぼう」船内の 宇宙放射線計測 (Area PADLES) | | | | | ○船内利用 ・「きぼう」船内の 宇宙放射線計測 (Area PADLES) (4/26まで) |
| 4月25日 | 水 | ・2次元 ナノテンプレート 実験試料回収 | | | | ○船外利用 ・宇宙環境計測ミ ッション(SEDA-AP) | ・2次元 ナノテンプレート 実験試料回収 | | | | ○船外利用 ・宇宙環境計測ミ ッション(SEDA-AP) |
| 4月26日 | 木 | ・Area PADLES 取外し作業 | | | | ・全天のX線天体の 監視(MAXI) | ・Area PADLES 取外し作業 | | | | ・全天のX線天体の 監視(MAXI) |
| 4月27日 | 金 | ・JAXA PCG実験試料回収作業 | | | | ・4K極低温機械式 冷凍機の技術デー タ取得 (SMILES) | ・JAXA PCG実験試料回収作業 | | | | ・4K極低温機械式 冷凍機の技術デー タ取得 (SMILES) |
| 4月28日 | 土 | | | | | | | | | | |
| 4月29日 | 日 | | | | | | | | | | |

日付は日本時間

- 略語 Hicari実験: 微小重力下におけるTLZ法による均一組成SiGe結晶育成の研究
(代表研究者: 木下恭一 JAXA宇宙科学研究所 主幹研究員)
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験(第5回)
- 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

作業計画と実績

2012年5月7日現在

| 月日 | 曜日 | 予定 (4/25週間予定表より) | 実績 |
|-------|----|--|--|
| 4月30日 | 月 | [継続実施中] ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP) ・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) | [継続実施中] ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP) ・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) |
| 5月1日 | 火 | | |
| 5月2日 | 水 | | |
| 5月3日 | 木 | | |
| 5月4日 | 金 | | |
| 5月5日 | 土 | | |
| 5月6日 | 日 | | |

日付は日本時間

略語 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