作業計画と実績

2013年1月28日現在

| 月日 | 曜日 | 予定 (1/21週間予定表より) | | 実績 | |
|-------|----|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1月21日 | 月 | マランゴニ 実験 | [継続実施中] 〇船内利用 | | [継続実施中] 〇船内利用 |
| 1月22日 | 火 | | ·Area PADLES ·Hicari実験準備作業 | | ·Area PADLES ·Hicari実験準備作業 |
| 1月23日 | 水 | | 〇船外利用 ・宇宙環境計測ミッショ ン(SEDA-AP) | | 〇船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) |
| 1月24日 | 木 | | ・全天のX線天体の監視 (MAXI) ・4K極低温機械式冷凍 | | ・全天のX線天体の監視 (MAXI) |
| 1月25日 | 金 | | 機の技術データ取得 (SMILES) ・MCE実験機器の運用 | 文化・人文社会 科学利用パイ ロットミッション | ・4K極低温機械式冷凍機 の技術データ取得 (SMILES) |
| 1月26日 | ± | マランゴニ 実験 | | マランゴニ 実験 | ・MCE実験機器の運用 |
| 1月27日 | 日 | マランゴニ 実験 | | マランゴニ 実験 | |

日付は日本時間

略語

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教授) 文化・人文社会科学利用パイロットミッション: 「手に取る宇宙〜message in a bottle〜」(再実施)

(代表提案者:松井紫朗·京都市立芸術大学教授)

Hicari: 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・宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 主幹研究員)

Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計

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 MCE: ポート共有実験装置