

「きぼう」利用の週間予定表

2012年1月10日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 |
|-------|----|--|
| 1月9日 | 月 | [継続実施中] ○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES) ・2次元ナノテンプレート実験 ○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) |
| 1月10日 | 火 | |
| 1月11日 | 水 | |
| 1月12日 | 木 | |
| 1月13日 | 金 | |
| 1月14日 | 土 | |
| 1月15日 | 日 | |

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年1月10日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 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 工学研究院 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
 (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

「きぼう」利用の週間予定表

2012年1月10日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 | |
|-------|----|-----------|-----------------------------|
| 1月16日 | 月 | ・CB定期点検 | マランゴニ 実験 |
| 1月17日 | 火 | | マランゴニ 実験 |
| 1月18日 | 水 | ・MSPR動作確認 | |
| 1月19日 | 木 | | マランゴニ 実験 |
| 1月20日 | 金 | | Hair 実験 マランゴニ 実験 |
| 1月21日 | 土 | | |
| 1月22日 | 日 | | |

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2012年1月10日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 略語 CB: クリーンベンチ
MSPR: 多目的実験ラック
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
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