

「きぼう」利用の週間予定表

2013年2月4日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 | |
|-------|----|---------------|-------------------------------|
| 2月4日 | 月 | ・セントリフュージ交換 | マランゴニ 実験 |
| 2月5日 | 火 | | マランゴニ 実験 |
| 2月6日 | 水 | ・セントリフュージ機能確認 | |
| 2月7日 | 木 | | |
| 2月8日 | 金 | | 文化・人文社会 科学利用パイ ロットミッション |
| 2月9日 | 土 | | マランゴニ 実験 |
| 2月10日 | 日 | | マランゴニ 実験 |

[継続実施中]

○船内利用

- ・Area PADLES
- ・Hicari実験準備作業

○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)
- ・MCE実験機器の運用

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年2月4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
- セントリフュージ: 人工重力発生装置
 - IPU: 画像取得処理装置
 - 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: お地球見 (代表提案者: 安藤孝浩氏)
 - 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

「きぼう」利用の週間予定表

2013年2月4日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 |
|-------|----|---|
| 2月11日 | 月 | [継続実施中] ○船内利用 |
| 2月12日 | 火 | マランゴニ 実験 |
| 2月13日 | 水 | マランゴニ 実験 |
| 2月14日 | 木 | ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) |
| 2月15日 | 金 | ・MEDAKA実験用機器の収納 ・全天のX線天体の監視(MAXI) |
| 2月16日 | 土 | ・4K極低温機械式冷凍機の技術 データ取得(SMILES) ・MCE実験機器の運用 |
| 2月17日 | 日 | |

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年2月4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
- MEDAKA実験: メダカにおける微小重力が破骨細胞に与える影響と重力感知機構の解析
(代表研究者: 工藤明 東京工業大学大学院理工学研究科教授)
 - 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)
 - 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