

「きぼう」利用の週間予定表

2013年3月18日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 | | |
|-------|----|---------------------|---|---------------------------|
| 3月18日 | 月 | マランゴニ 実験 準備作業 | [継続実施中] | |
| 3月19日 | 火 | | ○船内利用 | ・Stem Cells実験 |
| 3月20日 | 水 | | ○船外利用 | ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP) |
| 3月21日 | 木 | | ・全天のX線天体の監視(MAXI) | |
| 3月22日 | 金 | マランゴニ 実験 | ・Hicari実験供試体取外し作業 ・Alloy Semiconductor実験供試体 取付け作業 ・GHF機能確認 ・4K極低温機械式冷凍機の技術 データ取得(SMILES) | |
| 3月23日 | 土 | | | ・MCE実験機器の運用 |
| 3月24日 | 日 | | | |

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2013年3月18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時空間構造(Marangoni UVP-2/MaranGogniat)
 (代表研究者: 依田 真一・JAXA宇宙科学研究所教授)
- 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)
- Alloy Semiconductor実験： 微小重力環境下における混晶半導体結晶成長実験
 (代表研究者: 稲富 裕光・JAXA宇宙科学研究所 准教授)
- Stem Cells実験： ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究
 (代表研究者: 森田隆・大阪市立大学教授)
- GHF： 温度勾配炉
- 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ド
- MCE： ポート共有実験装置

「きぼう」利用の週間予定表

2013年3月18日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 | | | | |
|-------|----|--|--|--|----------------|-------------|
| 3月25日 | 月 | [継続実施中] ○船内利用 ・Stem Cells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) ・MCE実験機器の運用 | | | | |
| 3月26日 | 火 | | | | | |
| 3月27日 | 水 | | | | | |
| 3月28日 | 木 | | | | | |
| 3月29日 | 金 | | | | | |
| 3月30日 | 土 | | | | Area PADLES | JAXA PCG |
| 3月31日 | 日 | | | | | |

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年3月18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
- Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
 - JAXA PCG: 高品質タンパク質結晶生成実験
 - Stem Cells実験: ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究
(代表研究者: 森田隆 大阪市立大学教授)
 - 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