

## 「きぼう」利用の週間予定表

2013年3月25日現在

| 月日    | 曜日 | イベント内容                 |                                                                                                                                            |
|-------|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3月25日 | 月  |                        | [継続実施中]<br>○船内利用<br>・Stem Cells実験<br>○船外利用<br>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)<br>・全天のX線天体の監視 (MAXI)<br>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)<br>・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取付け作業、計測開始 |                                                                                                                                            |
| 3月31日 | 日  |                        |                                                                                                                                            |

JAXA  
PCG  
(第6回)

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年3月25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
  - 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: 依田眞一・JAX宇宙科学研究所教授)
  - 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)
  - 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3月25日現在

| 月日   | 曜日 | イベント内容           |                                |                                                                                                                                                                        |
|------|----|------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4月1日 | 月  | ・MSPRメンテナンス      | マランゴニ<br>実験                    | [継続実施中]<br><br>○船内利用<br>・Stem Cells実験<br>・JAXA PCG実験<br><br>○船外利用<br>・宇宙環境計測ミッション<br>(SEDA-AP)<br>・全天のX線天体の監視(MAXI)<br>・4K極低温機械式冷凍機の技術<br>データ取得(SMILES)<br>・MCE実験機器の運用 |
| 4月2日 | 火  |                  | マランゴニ<br>実験                    |                                                                                                                                                                        |
| 4月3日 | 水  |                  |                                |                                                                                                                                                                        |
| 4月4日 | 木  |                  | Alloy Semi-<br>conductor<br>実験 |                                                                                                                                                                        |
| 4月5日 | 金  | ・MSPRメンテナンス後チェック |                                |                                                                                                                                                                        |
| 4月6日 | 土  |                  |                                |                                                                                                                                                                        |
| 4月7日 | 日  |                  |                                |                                                                                                                                                                        |

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2013年3月25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    MSPR: 多目的ラック  
 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・JAX宇宙科学研究所教授)  
 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)  
 JAXA PCG: 高品質タンパク質結晶生成実験  
 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