

## 作業計画と実績

2013年7月12日現在

月日	曜日	予定 (7/1週間予定表より)	実績
7月1日	月		
7月2日	火	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">マランゴニ実験</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>○船内利用</li> <li>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)</li> <li>・Stem Cells実験</li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">マランゴニ実験</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>○船内利用</li> <li>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)</li> <li>・Stem Cells実験</li> </ul>
7月3日	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Hicari実験に向けたGHFの事前排気開始</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">マランゴニ実験</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>○船外利用</li> <li>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</li> <li>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Hicari実験に向けたGHFの事前排気開始</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">マランゴニ実験</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>○船外利用</li> <li>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</li> <li>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</li> </ul>
7月4日	木		
7月5日	金	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">マランゴニ実験</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)</li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">マランゴニ実験</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES)</li> </ul>
7月6日	土	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ポート共有実験装置 (MCE)の実験機器の運用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ポート共有実験装置 (MCE)の実験機器の運用</li> </ul>
7月7日	日		

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)

GHF: 温度勾配炉

PADLES: ライフサイエンス宇宙実験のための受動積算型宇宙放射線計測技術

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