

作業計画と実績

2013年3月11日現在

月日	曜日	予定 (3/4週間予定表より)	実績
3月4日	月	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> ・セントリフュージ 動作確認 </div> <div style="width: 10%; border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> Hicari 実験 </div> <div style="width: 65%;"> [継続実施中] ○船内利用 ・Area PADLES </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"></div> <div style="width: 10%; border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> Hicari 実験 </div> <div style="width: 65%;"> [継続実施中] ○船内利用 ・Area PADLES </div> </div>
3月5日	火	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> ・Hicari実験供試体取外し作業 </div> <div style="width: 65%;"> ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP) </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"></div> <div style="width: 65%;"> ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP) </div> </div>
3月6日	水	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"></div> <div style="width: 65%;"> ・全天のX線天体の監視(MAXI) </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> ・マランゴニ実験供試体取外し作業 </div> <div style="width: 65%;"> ・全天のX線天体の監視(MAXI) </div> </div>
3月7日	木	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"></div> <div style="width: 65%;"> ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得(SMILES) </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"></div> <div style="width: 10%; border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> Stem Cells 実験 </div> <div style="width: 65%;"> ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得(SMILES) </div> </div>
3月8日	金	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"></div> <div style="width: 65%;"> ・MCE実験機器の運用 </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"></div> <div style="width: 65%;"> ・MCE実験機器の運用 </div> </div>
3月9日	土		
3月10日	日		

日付は日本時間

- 略語
- セントリフュージ: 人工重力発生装置
 - 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)
 - 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
 - Stem Cells: 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