# 作業計画と実績

2013年7月18日現在

| 月日 | 曜日 | 予定<br>(7/8週間予定表より) | | 実績 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7月8日 | 月 | ・Hicari実験に向けたGHFの事前排気終了、昇温開始 | [継続実施中]<br>○船内利用<br>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測(Area PADLES)<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>・ポート共有実験装置(MCE)の実験機器の運用 | ・Hicari実験に向けたGHFの事前排気終了、昇温開始 | [継続実施中]<br>○船内利用<br>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測(Area PADLES)<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>・ポート共有実験装置(MCE)の実験機器の運用 |
| 7月9日 | 火 | | | | |
| 7月10日 | 水 | | | | |
| 7月11日 | 木 | | | | |
| 7月12日 | 金 | | | | |
| 7月13日 | 土 | | | | |
| 7月14日 | 日 | | | | |

日付は日本時間

略語　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