作業計画と実績

2014年5月21日現在

<table>
<tr><th rowspan="2">月日</th><th rowspan="2">曜日</th><th colspan="3">予定
(5/12週間予定表より)</th><th colspan="3">実績</th></tr>
<tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr>
<tr><td>5月12日</td><td>月</td><td>Ice Crystal2 実験</td><td rowspan="2">JAXA PCG 実験</td><td rowspan="7">[継続実施中]
〇船内利用
・「きぼう」船内の宇宙放射線計測(Area PADLES)
・Stem Cells実験
・Space Pup実験
・JAXA PCG 実験
〇船外利用
・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)
・ポート共有実験装置(MCE)の実験機器の運用</td><td>Ice Crystal2 実験</td><td rowspan="2">JAXA PCG 実験</td><td rowspan="7">[継続実施中]
〇船内利用
・「きぼう」船内の宇宙放射線計測(Area PADLES)
・Stem Cells実験
・Space Pup実験
・JAXA PCG 実験
〇船外利用
・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)
・ポート共有実験装置(MCE)の実験機器の運用</td></tr>
<tr><td>5月13日</td><td>火</td><td>Ice Crystal2 実験</td><td>Ice Crystal2 実験</td></tr>
<tr><td>5月14日</td><td>水</td><td>Ice Crystal2 実験</td><td></td><td>Ice Crystal2 実験</td><td></td></tr>
<tr><td>5月15日</td><td>木</td><td>Ice Crystal2 実験</td><td rowspan="4">Resist Tubule 実験</td><td>Ice Crystal2 実験</td><td rowspan="4">Resist Tubule 実験</td></tr>
<tr><td>5月16日</td><td>金</td><td>・Space Pup実験関連作業
Ice Crystal2 実験</td><td>・Space Pup実験関連作業
Ice Crystal2 実験</td></tr>
<tr><td>5月17日</td><td>土</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5月18日</td><td>日</td><td></td><td></td></tr>
</table>

日付は日本時間

略語　Ice Crystal2:　生体高分子の関与する氷結晶成長ー自励振動成長機構の解明
Resist Tubule:　植物の抗重力反応機構ーシグナル変換・伝達から応答まで
（代表研究者：保尊隆享　大阪市立大学大学院理学研究科教授）
JAXA PCG:　タンパク質結晶生成宇宙実験
Area PADLES:　受動積算型宇宙放射線線量計
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）
Space Pup実験:　ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響
（代表研究者：若山照彦　山梨大学教授）
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