「きぼう」利用の週間予定表

2013年7月18日現在

<table>
<tr><th>月日</th><th>曜日</th><th>イベント内容</th></tr>
<tr><td>7月15日</td><td>月</td><td></td></tr>
<tr><td>7月16日</td><td>火</td><td></td></tr>
<tr><td>7月17日</td><td>水</td><td></td></tr>
<tr><td>7月18日</td><td>木</td><td>・Hicari実験に向けたGHFの昇温終了
・Aniso Tubule実験準備作業</td></tr>
<tr><td>7月19日</td><td>金</td><td>・実験試料カートリッジを
炉体部（GHF-MP）に投入</td></tr>
<tr><td>7月20日</td><td>土</td><td></td></tr>
<tr><td>7月21日</td><td>日</td><td></td></tr>
</table>

Hicari
実験

[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

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）

注　：日付は日本時間
注　：上記の予定は2013年7月18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　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）
Aniso Tubule実験：　重力による茎の形態変化における表層微小管と微小管結合タンパク質の役割（代表研究者：曽我康一　大阪市立大学大学院准教授）
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

「きぼう」利用の週間予定表

2013年7月18日現在

<table>
<tr><th>月日</th><th>曜日</th><th colspan="3">イベント内容</th></tr>
<tr><td>7月22日</td><td>月</td><td>・Aniso Tubule実験準備作業</td><td rowspan="7">Hicari
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

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）</td></tr>
<tr><td>7月23日</td><td>火</td><td>・マランゴニ実験準備作業</td></tr>
<tr><td>7月24日</td><td>水</td><td>・マランゴニ実験準備作業</td></tr>
<tr><td>7月25日</td><td>木</td><td>・マランゴニ実験準備作業</td></tr>
<tr><td>7月26日</td><td>金</td><td>・マランゴニ実験準備作業</td></tr>
<tr><td>7月27日</td><td>土</td><td></td></tr>
<tr><td>7月28日</td><td>日</td><td></td></tr>
</table>

注　:日付は日本時間
注　:上記の予定は2013年7月18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　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）
Aniso Tubule実験:　重力による茎の形態変化における表層微小管と微小管結合タンパク質の役割（代表研究者:曽我康一　大阪市立大学大学院准教授）
マランゴニ実験:　高プラントル数流体のマランゴニ振動流遷移における液柱界面の動的変形効果の実験的評価（Dynamic Surf）
（代表研究者:鴨谷康博　ケースウェスタンリザーブ大学 機械・航空宇宙工学部門教授）
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