「きぼう」利用の週間予定表

2014年3月6日現在

<table>
<tr><th>月日</th><th>曜日</th><th colspan="4">イベント内容</th></tr>
<tr><td>3月3日</td><td>月</td><td>・Hybrid Training実験準備作業
Aniso Tubule実験（4回目）</td><td rowspan="6">Space Midge実験</td><td rowspan="5">Aniso Tubule実験（5回目）</td><td rowspan="6">[継続実施中]

〇船内利用
・Stem Cells実験（※冷凍・冷蔵庫（MELFI）にて実施中）
・Space Pup実験（※冷凍・冷蔵庫（MELFI）にて実施中）

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>3月4日</td><td>火</td><td>・Dynamic Surf実験準備作業（実験用供試体の交換作業）
・EARTH RIM（A-IMAP）ミッション</td></tr>
<tr><td>3月5日</td><td>水</td><td>・Dynamic Surf実験準備作業（実験用供試体の交換作業）</td></tr>
<tr><td>3月6日</td><td>木</td><td>・Dynamic Surf実験準備作業（実験用供試体の交換作業）</td></tr>
<tr><td>3月7日</td><td>金</td><td>・Dynamic Surf実験準備作業（実験用供試体の交換作業）</td></tr>
<tr><td>3月8日</td><td>土</td><td>・Area PADLES取外し作業</td><td></td></tr>
<tr><td>3月9日</td><td>日</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

注：日付は日本時間
注：上記の予定は計画の見直しによって変更される可能性がある。

略語　Hybrid Training：　国際宇宙ステーションに長期滞在する宇宙飛行士の筋骨格系廃用性委縮へのハイブリッド訓練法の効果
（代表研究者：志波直人　久留米大学医学部 教授）
Dynamic Surf：　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
（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）
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：木下恭一 JAXA宇宙科学研究所主幹研究員）
Space Midge実験：　日露水棲生物協力実験のロシアテーマ　ネムリユスリカの観察
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）
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
EARTH RIM（A-IMAP）：MCE/IMAPの船内ミッション

「きぼう」利用の週間予定表

2014年3月6日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月10日	月	Ice Crystal2 実験 Space Midge	[継続実施中] 〇船内利用 ・Stem Cells実験（※冷凍・冷蔵庫（MELFI）にて実施中） ・Space Pup実験（※冷凍・冷蔵庫（MELFI）にて実施中） 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
3月11日	火		
3月12日	水	Ice Crystal2 実験	
3月13日	木	Ice Crystal2 実験	
3月14日	金	Ice Crystal2 実験	
3月15日	土		
3月16日	日		

注：日付は日本時間
注：上記の予定は計画の見直しによって変更される可能性がある。

略語　Ice Crystal2実験：　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
（代表研究者：北海道大学 低温科学研究所 所長 古川義純）
Space Midge実験：　日露水棲生物協力実験のロシアテーマ　ネムリユスリカの観察
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