

「きぼう」利用の週間予定表

2014年3月13日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月10日	月	Space Midge	Ice Crystal2 実験
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		

[継続実施中]

○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)

○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

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—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

「きぼう」利用の週間予定表

2014年3月13日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月17日	月	Ice Crystal2 実験	<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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18日	火	Ice Crystal2 実験	
3月19日	水	Ice Crystal2 実験	
3月20日	木	Ice Crystal2 実験	
3月21日	金	Cell Mechanosensing 実験(1回目)	
3月22日	土	Stem Cells実験 関連作業	
3月23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—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)
- Cell Mechanosensing実験: 無重力ストレスの化学的シグナルへの変換機構の解明
(代表研究者: 名古屋大学大学院医学系研究科 特任教授 曾我部正博)
- 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