

「きぼう」利用の週間予定表

2013年7月12日現在

月日	曜日	イベント内容
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]
7月9日	火	○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)
7月10日	水	・Stem Cells実験
7月11日	木	○船外利用
7月12日	金	・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
7月13日	土	・全天のX線天体の監視 (MAXI)
7月14日	日	・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12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)
- 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12日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月15日	月		[継続実施中]
7月16日	火	・Hicari実験に向けたGHFの昇温終了、 実験試料カートリッジを炉体部(GHF-MP)に投入	○船内利用 ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)
7月17日	水		・Stem Cells実験
7月18日	木		○船外利用
7月19日	金		・宇宙環境計測ミッション(SEDA- AP)
7月20日	土		・全天のX線天体の監視(MAXI)
7月21日	日		・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12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)
- 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