

## 「きぼう」利用の週間予定表

2010年09月06日現在

月日	曜日	イベント内容		
9月6日	月	・FACET実験	<b>[継続実施中]</b>  <b>○船内利用</b>  ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)  ・2次元ナノテンプレート実験 (「デスティニー」(米国実験棟)の冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施中)  <b>○船外利用</b>  ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)  ・オゾン層を破壊する大気微量成分の観測 (SMILES) (※4/21より観測中断中)  ・全天のX線天体の監視 (MAXI)	
9月7日	火	・FACET実験		
9月8日	水	・FACET実験 ・CB機能点検		
9月9日	木	・FACET実験		
9月10日	金	・マランゴニ実験 準備作業		PCG実験
9月11日	土			
9月12日	日	・FACET実験		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年09月06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
- FACET実験: ファセット的セル状結晶成長機構の研究  
(代表研究者: 稲富裕光 JAXA宇宙科学研究所 准教授)
  - CB: クリーンベンチ
  - マランゴニ実験: マランゴニ対流におけるカオス・乱流とその遷移過程  
(代表研究者: 西野耕一 横浜国立大学大学院 工学研究院 教授)
  - PCG実験: タンパク質結晶生成宇宙実験
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - 2次元ナノテンプレート実験: 微小重力環境を利用した2次元ナノテンプレートの作製
  - SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置
  - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ
  - MAXI: JEM搭載全天X線監視装置

## 「きぼう」利用の週間予定表

2010年09月06日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月13日	月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FACET実験</li> <li>・マランゴニ実験準備作業</li> </ul>	<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)</li> <li>・2次元ナノテンプレート実験 (「デスティニー」(米国実験棟)の冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施中)</li> <li>・タンパク質結晶生成宇宙実験 (JAXA PCG)</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</li> <li>・オゾン層を破壊する大気微量成分の観測 (SMILES) (※4/21より観測中断中)</li> <li>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</li> </ul>
9月14日	火	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FACET実験</li> <li>・マランゴニ実験準備作業</li> </ul>	
9月15日	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FACET実験</li> <li>・CB機能点検</li> </ul>	
9月16日	木	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FACET実験</li> </ul>	
9月17日	金		
9月18日	土		
9月19日	日		

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年09月06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
- FACET実験: ファセット的セル状結晶成長機構の研究  
(代表研究者: 稲富裕光 JAXA宇宙科学研究所 准教授)
  - マランゴニ実験: マランゴニ対流におけるカオス・乱流とその遷移過程  
(代表研究者: 西野耕一 横浜国立大学大学院 工学研究院 教授)
  - CB: クリーンベンチ
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - 2次元ナノテンプレート実験: 微小重力環境を利用した2次元ナノテンプレートの作製
  - JAXA PCG: タンパク質結晶生成宇宙実験
  - SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置
  - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ
  - MAXI: JEM搭載全天X線監視装置