

## 「きぼう」利用の週間予定表

2010年08月30日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月30日	月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FACET実験準備作業</li> </ul>	
8月31日	火	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Myco実験 (サンプル回収)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Byorhythm 実験</li> </ul>
9月1日	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FACET実験</li> </ul>	
9月2日	木		<ul style="list-style-type: none"> <li>・Byorhythm 実験</li> </ul>
9月3日	金	<ul style="list-style-type: none"> <li>・FACET実験</li> </ul>	
9月4日	土		
9月5日	日		

[継続実施中]

○船内利用

- ・「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)

○船外利用

- ・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)

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年08月30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)
  - Myco: ISSに滞在する宇宙飛行士の身体真菌叢評価
  - Biorhythm実験: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
  - 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08月30日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月6日	月		[継続実施中]  ○船内利用 ・「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)  ○船外利用 ・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	・FACET実験	
9月11日	土		
9月12日	日		
		PCG実験	

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2010年08月30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
  - 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