

## 作業計画と実績

2010年09月21日現在

月日	曜日	予定 (9/13週間予定表より)		実績	
9月13日	月		FACET 実験	文化・人文社会科学 利用パイロットミッション	FACET 実験
9月14日	火				
9月15日	水	・CB機能点検			
9月16日	木				
9月17日	金				
9月18日	土				
9月19日	日				
			<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <p>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)</p> <p>・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)</p> <p>・タンパク質結晶生成宇宙実験 (JAXA PCG)</p> <p>○船外利用</p> <p>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</p> <p>・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)</p>	<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <p>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)</p> <p>・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)</p> <p>・タンパク質結晶生成宇宙実験 (JAXA PCG)</p> <p>○船外利用</p> <p>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</p> <p>・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)</p>	

日付は日本時間

- 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)
  - 文化・人文社会科学利用パイロットミッション(手に取る宇宙)  
(代表提案者: 松井紫朗 京都市立芸術大学 准教授)
  - 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
  - PCG実験: 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