

## 作業計画と実績

2010年05月17日現在

月日	曜日	予定 (5/10週間予定表より)	実績
5月10日	月	[継続実施中]	[継続実施中]
5月11日	火	<ul style="list-style-type: none"> <li>○船内利用</li> <li>・文化/人文 社会科学利用 パイロットミッション (‘moon’ Score)</li> <li>・「きぼう」船内の 宇宙放射線計測 (Area PADLES)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○船内利用</li> <li>・文化/人文 社会科学利用 パイロットミッション (‘moon’ Score)</li> <li>・「きぼう」船内の 宇宙放射線計測 (Area PADLES)</li> </ul>
5月12日	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>マランゴニ 実験</li> <li>・PCG実験</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>マランゴニ 実験</li> <li>・PCG実験</li> </ul>
5月13日	木	<ul style="list-style-type: none"> <li>マランゴニ 実験</li> <li>○船外利用</li> <li>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>マランゴニ 実験</li> <li>○船外利用</li> <li>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)</li> </ul>
5月14日	金	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bio- rhythm 実験</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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bio- rhythm 実験</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> </ul>
5月15日	土	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全天のX線天体の監視 (MAXI)</li> </ul>
5月16日	日	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fish Scales実験 (～5/20)</li> </ul>	

日付は日本時間

- 略語 文化/人文社会科学利用パイロットミッション(‘moon’ Score): ISS宇宙飛行士の‘Moon’ Score  
(代表研究者: 野村仁 京都市立芸術大学大学院 教授)
- マランゴニ実験: マランゴニ対流における時空間構造
- 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口
- Fish Scales実験: 宇宙空間における骨代謝制御: キンギョの培養ウロコを骨のモデルとした解析  
(代表研究者: 鈴木信雄 金沢大学 環日本海域環境研究センター 准教授)
- Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
- 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