

## 作業計画と実績

2012年11月12日現在

月日	曜日	予定 (11/5 週間予定表より)			実績		
11月5日	月	ODK2による計測	Bio-rhythm 実験	【継続実施中】 ○船内利用 ・Area PADLES ・MEDAKA 実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)	ODK2による計測	Bio-rhythm 実験	【継続実施中】 ○船内利用 ・Area PADLES ・MEDAKA 実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)
11月6日	火						
11月7日	水						
11月8日	木	Hair実験 (サンプル採取)		・全天のX線天体の監視 (MAXI) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES) ・MCE 宇宙インフラタブル構造の宇宙実証 (SIMPLE)	Hair実験 (サンプル採取)		・全天のX線天体の監視 (MAXI) ・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES) ・MCE 宇宙インフラタブル構造の宇宙実証 (SIMPLE)
11月9日	金	ODK2による計測	Biorhythm 実験		ODK2による計測	Biorhythm 実験	
11月10日	土						
11月11日	日						

日付は日本時間

- 略語 NanoStep: 微小重力における溶液からのタンパク質結晶の成長機構と完全性に関するその場観察による研究  
 (代表研究者: 塚本勝男 東北大学大学院理学研究科教授)
- ODK2: 宇宙医学実験支援システム2
- Biorhythm: 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
- Hair実験: 長期宇宙滞在宇宙飛行士の毛髪分析による医学生物学的影響に関する研究
- Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
- MEDAKA: メダカにおける微小重力が破骨細胞に与える影響と重力感知機構の解析  
 (代表研究者: 工藤 明 東京工業大学大学院理工学研究科教授)
- 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