

作業計画と実績

2012年11月5日現在

月日	曜日	予定 (10/29週間予定表より)			実績		
10月29日	月	NanoStep 実験 (第2回)		【継続実施中】 ○船内利用	NanoStep 実験 (第2回)		【継続実施中】 ○船内利用
10月30日	火			・Area PADLES ・MEDAKA実験			・Area PADLES ・MEDAKA実験
10月31日	水			○船外利用			○船外利用
11月1日	木			・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視(MAXI)			・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視(MAXI)
11月2日	金			・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得(SMILES)			・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得(SMILES)
11月3日	土	ODK2による 計測	Biorhythm 実験	・MCE 宇宙インフラテーブル構造の宇宙実証(SIMPLE)	Biorhythm 実験	・MCE 宇宙インフラテーブル構造の宇宙実証(SIMPLE)	
11月4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
- 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