

作業計画と実績

2014年2月13日現在

月日	曜日	予定 (2/3週間予定表より)			実績			
2月3日	月			Hicari 実験 準備 作業	Dynamic Surf			
2月4日	火	Dynamic Surf 実験						
2月5日	水							
2月6日	木		MEDAKA 実験 (短期蛍光 観察)	Hicari 実験	MEDAKA 実験 (短期蛍光 観察)			
2月7日	金							
2月8日	土							
2月9日	日							

日付は日本時間

- 略語 Hicari実験: 微小重力下におけるTLZ法による均一組成SiGe結
 (代表研究者: 木下恭一 JAXA宇宙科学研究所主幹研究員)
 MEDAKA実験: 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)
 Dynamic Surf: 高プラントル数流体のマランゴニ振動流遷移における液柱界面の
 動的変形効果の実験的評価
 (代表研究者: 鴨谷康博 ケースウェスタンリザーブ大学 機械・航空宇宙工学部門 教授)
 PADLES: ライフサイエンス宇宙実験のための受動積算型宇宙放射線計測技術
 Stem Cells実験: ES細胞を用いた宇宙環境が生殖細胞に及ぼす影響の研究
 (代表研究者: 森田隆 大阪市立大学教授)
 Space Pup実験: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響
 (代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)
 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
 MCE: ポート共有実験装置