

作業計画と実績

2013年12月17日現在

月日	曜日	予定 (12/9週間予定表より)	実績
12月9日	月	<ul style="list-style-type: none"> ・超高感度4Kカメラシステムの機能確認 <li style="text-align: center;">Ice Crystal2 実験 	<ul style="list-style-type: none"> ・超高感度4Kカメラシステムの機能確認 <li style="text-align: center;">Ice Crystal2 実験
12月10日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・蛋白質結晶生成装置(PCRF)の機能確認 ・超高感度4Kカメラシステムの機能確認 <li style="text-align: center;">Ice Crystal2 実験 	<ul style="list-style-type: none"> ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測(Area PADLES) ・Stem Cells実験 ・Space Pup実験
12月11日	水	<ul style="list-style-type: none"> ・蛋白質結晶生成装置(PCRF)の機能確認 <li style="text-align: center;">Ice Crystal2 実験 	<ul style="list-style-type: none"> ・蛋白質結晶生成装置(PCRF)の機能確認 <li style="text-align: center;">Ice Crystal2 実験
12月12日	木		<ul style="list-style-type: none"> ○船外利用 (※12/12より運用停止中) ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP)
12月13日	金		<ul style="list-style-type: none"> ・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)
12月14日	土		<ul style="list-style-type: none"> ・ポート共有実験装置(MCE)の実験機器の
12月15日	日		<ul style="list-style-type: none"> ・超高感度4Kカメラシステムの機能確認

日付は日本時間

- 略語 Ice Crystal2実験: 生体高分子の関与する氷結晶成長-自励振動成長機構の解明
(代表研究者:北海道大学 低温科学研究所 所長 古川義純)
- FROST: 「きぼう」搭載用ポータブル冷凍・冷蔵庫
- 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