

作業計画と実績

2016年12月6日現在

月日	曜日	予定 (11/21週間予定表より)	実績
11月21日	月	[継続実施中] ○船内利用 ・Stem Cells実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中)	[継続実施中] ○船内利用 ・Stem Cells実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中)
11月22日	火	・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中)	・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中)
11月23日	水	・Area PADLES	・Area PADLES
11月24日	木	○船外利用 ・宇宙環境計測 ミッション(SEDAP- AP) ・全天のX線天体 の監視(MAXI)	○船外利用 ・宇宙環境計測 ミッション(SEDAP- AP) ・全天のX線天体 の監視(MAXI)
11月25日	金	・簡易曝露実験 装置(ExHAM)を 利用した曝露実験 ・高エネルギー電 子、ガンマ線パ ースの観測 (CALET)	・RELL(NASAの船外実験装置) 船外搬出準備作業 ・簡易曝露実験装 置(ExHAM)を利用 した曝露実験 ・高エネルギー電 子、ガンマ線パ ースの観測 (CALET)
11月26日	土		
11月27日	日		

日付は日本時間

- 略語
- RELL: NASAの船外実験装置
 - Stem Cells: 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: 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)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - SEDAP-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
 - ExHAM: 簡易曝露実験装置
 - CALET: 高エネルギー電子・ガンマ線観測装置

作業計画と実績

2016年12月6日現在

月日	曜日	予定 (11/28週間予定表より)		実績						
11月28日	月	Marangoni UVP 実験準備作業	RELL 船外搬出作業	Marangoni UVP 実験準備作業	RELL 船外搬出作業 および デモンストレー ション運用	[継続実施中] ○船内利用 ・Stem Cells実 験(※冷凍・冷 蔵庫(MELFI)に て実施中) ・Space Pup実 験(※冷凍・冷 蔵庫(MELFI)に て実施中) ・Area PADLES	[継続実施中] ○船内利用 ・Stem Cells実 験(※冷凍・冷 蔵庫(MELFI)に て実施中) ・Space Pup実 験(※冷凍・冷 蔵庫(MELFI)に て実施中) ・Area PADLES			
11月29日	火					RELL 船外搬出作業	Marangoni UVP 実験準備作業	RELL 船外搬出作業 および デモンストレー ション運用	○船外利用 ・宇宙環境計 測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天 体の監視 (MAXI) ・簡易曝露実 験装置 (ExHAM)を利 用した曝露実験 ・高エネルギー 電子、ガンマ線 パースの観測 (GALET)	○船外利用 ・宇宙環境計 測ミッション (SEDA-AP) ・全天のX線天 体の監視 (MAXI) ・簡易曝露実 験装置 (ExHAM)を利 用した曝露実験 ・高エネルギー 電子、ガンマ線 パースの観測 (GALET)
11月30日	水									
12月1日	木									
12月2日	金									
12月3日	土									
12月4日	日									

日付は日本時間

- 略語
- Marangoni UVP: マランゴニ対流における時空間構造
(代表研究者: 依田真一 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授)
 - RELL: NASAの船外実験装置
 - Stem Cells: 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: 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)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - 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
 - ExHAM: 簡易曝露実験装置
 - CALET: 高エネルギー電子・ガンマ線観測装置