

作業計画と実績

2016年11月9日現在

月日	曜日	予定 (10/24週間予定表より)			実績		
10月24日	月	Dynamic Surf 実験	JAXA PCG 実験	[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 ○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 ストの観測 (CALET)	Dynamic Surf 実験	JAXA PCG 実験	[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 ○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 パーストの観測 (CALET)
10月25日	火						
10月26日	水						
10月27日	木						
10月28日	金						
10月29日	土						
10月30日	日						

日付は日本時間

- 略語
- Dynamic Surf実験: 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)
  - JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
  - 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

作業計画と実績

2016年11月9日現在

月日	曜日	予定 (10/31週間予定表より)	実績
10月31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1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2日	水	・Area PADLES	・Area PADLES
11月3日	木	○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)	○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)
11月4日	金	・簡易曝露実験装置 (ExHAM) を利用した曝露実験	・簡易曝露実験装置 (ExHAM) を利用した曝露実験
11月5日	土	・高エネルギー電子・ガンマ線バーストの観測 (CALET)	・高エネルギー電子・ガンマ線バーストの観測 (CALET)
11月6日	日		

日付は日本時間

- 略語
- 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