

作業計画と実績

2015年9月15日現在

月日	曜日	予定 (9/7週間予定表より)		実績				
9月7日	月		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 ・マトリョーシカ-R	[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 ・マトリョーシカ-R			
9月8日	火	・米国の超小型衛星(NRCSD#5) 放出後作業				・米国の超小型衛星(NRCSD#5) 放出後作業 ・小動物飼育装置(MHU)の 機能確認		
9月9日	水	・超小型衛星 (J-SSOD#4) 放出準備作業				・超小型衛星 (J-SSOD#4) 放出準備作業		
9月10日	木	Biological Rhythms48 実験				○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、 ガンマ線観測装置 (GALET)の初期機 能確認(土日は原則 作業なし)	Biological Rhythms48 実験	○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、 ガンマ線観測装置 (GALET)の初期機 能確認(土日は原則 作業なし)
9月11日	金							
9月12日	土							
9月13日	日							

日付は日本時間

- 略語 Biological Rhythms48: 長期宇宙飛行時における48時間心臓自律神経活動に関する研究
 JAXA PCG: 高品質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
 マトリョーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリョーシカ-R球体ファントム実験」
 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