

作業計画と実績

2016年5月10日現在

月日	曜日	予定 (4/27週間予定表より)		実績			
4月25日	月	Plant Gravity Sensing 実験 (3回目)	[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 ・JAXA PCG実験 ・JAXA PCG Demo 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・ガンマ線パーストの観測 (CALET)	Plant Gravity Sensing 実験 (3回目)	[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 ・JAXA PCG実験 ・JAXA PCG Demo 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・ガンマ線パーストの観測 (CALET)		
4月26日	火					・超小型衛星 (J-SSOD#M1) 放出作業	・超小型衛星 (J-SSOD#M1) 放出作業
4月27日	水					・超小型衛星 (J-SSOD#M1) 放出後作業	・超小型衛星 (J-SSOD#M1) 放出後作業
4月28日	木					・超小型衛星 (J-SSOD#M1) 放出後作業	・超小型衛星 (J-SSOD#M1) 放出後作業
4月29日	金					・超小型衛星 (J-SSOD#M1) 放出後作業	
4月30日	土						
5月1日	日						

日付は日本時間

- 略語 JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 Plant Gravity Sensing: 植物細胞の重力受容の形成とその分子機構の研究
 (代表研究者: 辰巳仁史 金沢工業大学 応用バイオ学科 教授)
 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5月10日現在

月日	曜日	予定 (4/27週間予定表より)	実績
5月2日	月	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Plant Gravity Sensing 実験 (3回目) </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Plant Gravity Sensing 実験 (3回目) </div>
5月3日	火		
5月4日	水		
5月5日	木		
5月6日	金		
5月7日	土		
5月8日	日		
		[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 ・JAXA PCG実験 ・JAXA PCG Demo 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 ・JAXA PCG実験 ・JAXA PCG Demo 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・ガンマ線パーストの観測 (CALET)	○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)

日付は日本時間

- 略語 JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 Plant Gravity Sensing: 植物細胞の重力受容の形成とその分子機構の研究
 (代表研究者:辰巳仁史 金沢工業大学 応用バイオ学科 教授)
 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