

作業計画と実績

2017年3月23日現在

月日	曜日	予定 (3/6週間予定表より)	実績
3月6日	月	・米国の超小型衛星(NRCS#10)放出作業	・米国の超小型衛星(NRCS#10)放出作業
3月7日	火	Auxin Transport 実験 (Run4)	・米国の超小型衛星(NRCS#10)放出後作業
3月8日	水		・ExHAM#2-2 サンプル交換準備作業
3月9日	木		・米国の超小型衛星(NRCS#10)放出後作業 ・ExHAM#2-2 サンプル交換準備作業
3月10日	金		・ExHAM#2-2 サンプル交換準備作業
3月11日	土		・ExHAM#2-2 サンプル交換準備作業
3月12日	日		

日付は日本時間

- 略語
- Auxin Transport実験: 宇宙環境を利用した植物の重力応答反応機構および姿勢制御機構の解析 (代表研究者: 上田 純一 大阪府立大学 名誉教授)
 - 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)
 - LT PCG: 低温高品質タンパク質結晶生成実験
 - Group Combustion: ランダム分散液滴群の 燃え広がりと群燃焼発現メカニズムの解明
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での線量当量計測技術の確立 (代表研究者: 佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)
 - FROST2: 「きぼう」搭載用ポータブル極低温冷凍庫
 - 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

2017年3月23日現在

月日	曜日	予定 (3/13週間予定表より)	実績
3月13日	月	・ExHAM#2-2サンプル交換作業	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>・ExHAM#2-2 サンプル 交換作業</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p>Auxin Transport 実験 (Run1)</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>LT PCG 実験</p> </div> </div>
3月14日	火		
3月15日	水		
3月16日	木	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>Auxin Transport 実験 (Run1)</p> </div>	
3月17日	金	・ExHAM#2-2 サンプル交換後作業	
3月18日	土		
3月19日	日		

日付は日本時間

- 略語
- Auxin Transport実験: 宇宙環境を利用した植物の重力応答反応機構および姿勢制御機構の解析
(代表研究者: 上田 純一 大阪府立大学 名誉教授)
 - 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
 - PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での線量当量計測技術の確立
(代表研究者: 佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)
 - LT PCG: 低温高品質タンパク質結晶生成実験
 - Group Combustion: ランダム分散液滴群の 燃え広がりと群燃焼発現メカニズムの解明
 - FROST2: 「きぼう」搭載用ポータブル極低温冷凍庫
 - 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