

作業計画と実績

2016年7月5日現在

月日	曜日	予定 (6/20週間予定表より)		実績	
6月20日	月		Multi Omics 実験 準備作業		Multi Omics 実験 準備作業
6月21日	火	Multi Omics 実験		Multi Omics 実験	
6月22日	水	Dynamic Surf 実験(3回目)		Dynamic Surf 実験(3回目)	
6月23日	木	・ExHAM#1サンプル 取付け作業 Dynamic Surf 実験(3回目)		・ExHAM#1サンプル 取付け作業 Dynamic Surf 実験(3回目)	
6月24日	金	Dynamic Surf 実験(3回目)		Dynamic Surf 実験(3回目)	
6月25日	土				
6月26日	日				

日付は日本時間

- 略語 Multi Omics: 宇宙環境における健康管理に向けた免疫・腸内環境の統合評価
 (代表研究者: 大野博司 理化学研究所免疫・アレルギー科学総合研究センター)
 Dynamic Surf: 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)
 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7月5日現在

月日	曜日	予定 (6/27週間予定表より)	実績
6月27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)
6月28日	火	・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫 (MELFI)にて実施 中)	・ExHAM#1サンプル交換後作業
6月29日	水	・Area PADLES	・ExHAM#1サンプル交換後作業
6月30日	木	Dynamic Surf 実験(3回目)	Dynamic Surf 実験(3回目)
7月1日	金	○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)
7月2日	土		
7月3日	日		

日付は日本時間

- 略語 Dynamic Surf: 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)
- 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