

「きぼう」利用の週間予定表

2016年6月7日現在

月日	曜日	イベント内容	
6月6日	月	・ExHAM#1サンプル交換準備作業	Auxin Transport 実験 (Run3-2)
6月7日	火	・ExHAM#1サンプル交換準備作業	
6月8日	水		
6月9日	木		
6月10日	金		
6月11日	土		
6月12日	日		

Multi Omics 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
- ・Multi Omics実験準備作業

○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、ガンマ線バーストの観測 (CALET)

Dynamic Surf 実験(3回目)

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 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: 上田 純一 大阪府立大学 名誉教授)
 - 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益虫海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
 - 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

「きぼう」利用の週間予定表

2016年6月7日現在

月日	曜日	イベント内容	
6月13日	月	・ExHAM#1サンプル交換準備作業	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Dynamic Surf 実験(3回目)</div>
6月14日	火		[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 ・Multi Omics実験準備作業(6月下旬頃まで)
6月15日	水		
6月16日	木		
6月17日	金	・ExHAM#1サンプル交換作業	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Dynamic Surf 実験(3回目)</div>
6月18日	土		○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、ガンマ線バーストの観測(CALET)
6月19日	日		

注: 日付は日本時間

注: 上記の予定は計画の見直しによって変更される可能性がある。

- 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)
 - 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益虫海面のどの変形効果の実験的評価
(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