

「きぼう」利用の週間予定表

2016年4月5日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 |
|-------|----|---|
| 4月4日 | 月 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Biological Rhythms48 実験 </div> |
| 4月5日 | 火 | |
| 4月6日 | 水 | |
| 4月7日 | 木 | |
| 4月8日 | 金 | |
| 4月9日 | 土 | |
| 4月10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

○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)

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
- Biological Rhythms: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
 - 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

「きぼう」利用の週間予定表

2016年4月5日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 | | |
|-------|----|-------------------|--|---|
| 4月11日 | 月 | ・Stem Cell実験関連作業 | | <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) |
| 4月12日 | 火 | Multi Omics 実験 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Cell Mechanosensing 実験 </div> | |
| 4月13日 | 水 | | | |
| 4月14日 | 木 | | | |
| 4月15日 | 金 | Multi Omics 実験 | | |
| 4月16日 | 土 | | | |
| 4月17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
- JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
 - 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)
 - Cell Mechanosensing: 無重力ストレスの科学的シグナルへの変換機構の解明
(代表研究者: 曾我部正博 名古屋大学大学院医学系研究科 特任教授)
 - 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