

## 「きぼう」利用の週間予定表

2016年3月23日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月21日	月	Multi Omics 実験	Area PADLES 取付け作業
3月22日	火		
3月23日	水		
3月24日	木	Multi Omics 実験	
3月25日	金		
3月26日	土		
3月27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
- ・Multi Omics実験準備作業(3月下旬頃まで)

○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
- 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)
  - 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3月23日現在

月日	曜日	イベント内容	
3月28日	月	Multi Omics 実験	<p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Stem Cells実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</li> <li>・Space Pup実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</li> <li>・Area PADLES</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP)</li> <li>・全天のX線天体の監視(MAXI)</li> <li>・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験</li> <li>・高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET)</li> </ul>
3月29日	火		
3月30日	水		
3月31日	木		
4月1日	金		
4月2日	土	JAXA PCG 実験	
4月3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
- 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)
  - JAXA PCG: タンパク質結晶生成実験
  - 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