

「きぼう」利用の週間予定表

2016年2月9日現在

月日	曜日	イベント内容		
2月8日	月	・ELF初期機能確認準備作業		
2月9日	火	・ELF初期機能確認準備作業	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">Multi Omics 実験</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">Myco 実験(1YEAR Crew)</div>
2月10日	水			
2月11日	木			
2月12日	金			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">Microbe-IV 実験(3回目)</div>
2月13日	土			
2月14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
- ・マトリョーシカ-R

○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)
 - ELF: 静電浮遊炉
 - Myco: 国際宇宙ステーションに滞在する宇宙飛行士の身体真菌叢評価
 - Microbe-IV: 宇宙居住の安全・安心を保障する「きぼう」船内における微生物モニタリング
(代表研究者: 那須正夫 大阪大学大学院)
 - ELF: 静電浮遊炉
 - 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
 - マトリョーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリョーシカ-R球体ファントム実験」
 - 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
 - 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2月9日現在

月日	曜日	イベント内容		
2月15日	月	・ELF初期機能確認準備作業	ELF初期機能 確認	[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 ・マトリョーシカ-R
2月16日	火			
2月17日	水		Biological Rhythms48 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)
2月18日	木			
2月19日	金	ELF初期機能 確認		
2月20日	土			
2月21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
- ELF: 静電浮遊炉
 - Microbe-IV: 宇宙居住の安全・安心を保障する「きぼう」船内における微生物モニタリング
(代表研究者: 那須正夫 大阪大学大学院)
 - 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
 - マトリョーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリョーシカ-R球体ファントム実験」
 - 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
 - CALET: 高エネルギー電子、ガンマ線観測装置