

「きぼう」利用の週間予定表

2016年1月27日現在

月日	曜日	イベント内容	
1月25日	月	・ELF初期機能確認準備作業	[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
1月26日	火		
1月27日	水	LONESTAR 放出準備作業	
1月28日	木	LONESTAR 放出準備作業	
1月29日	金	LONESTAR 放出作業	○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)
1月30日	土		
1月31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 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: 國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

LONESTAR: 米国の超小型衛星

「きぼう」利用の週間予定表

2016年1月27日現在

月日	曜日	イベント内容	
2月1日	月	LONESTAR 放出後作業	[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2日	火		
2月3日	水	LONESTAR 放出後作業	
2月4日	木		○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5日	金	LONESTAR 放出後作業	
2月6日	土	Multi Omics 実験	
2月7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)
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
LONESTAR: 米国の超小型衛星