

「きぼう」利用の週間予定表

2017年1月24日現在

月日	曜日	イベント内容
1月23日	月	
1月24日	火	Marangoni UVP 実験
1月25日	水	Marangoni UVP 実験
1月26日	木	Marangoni UVP 実験
1月27日	金	Multi Omics 実験 準備作業
1月28日	土	
1月29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)

Marangoni UVP: マランゴニ対流における時空間構造
(代表研究者: 依田真一 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 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
PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での

線量当量計測技術の確立
(代表研究者: 佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)

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

2017年1月24日現在

月日	曜日	イベント内容	
1月30日	月		[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 ・PS-TEPC実験 ・Multi Omics実 験 準備作業
1月31日	火	・HDTV-EF2船外搬出準備作業実施予定	
2月1日	水	Multi Omics 実験	
2月2日	木	・HDTV-EF2船外搬出準備作業実施予定	
2月3日	金	Multi Omics 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
2月4日	土		
2月5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

PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での
線量当量計測技術の確立

(代表研究者:佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)

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

HDTV-EF2: 次世代ハイビジョンカメラ