

「きぼう」利用の週間予定表

2015年4月21日現在

月日	曜日	イベント内容	
4月20日	月		
4月21日	火	Nematode Muscles 実験	[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 - マトリヨーシカ-R - Space Aging 実験
4月22日	水	・Myco実験準備作業	
4月23日	木	Myco 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) - 4K極低温機械式冷凍機の 技術データ取得(SMILES) - ポート共有実験装置 (MCE)の実験機器の運用
4月24日	金		
4月25日	土		
4月26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 Nematode Muscles: 線虫Cエレガンスを用いた微小重力による筋繊維変化の解析
(代表研究者: 東谷篤志 東北大学大学院生命科学研究科教授)

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

Space Aging: 宇宙環境における線虫の老化研究

(代表研究者: 本田陽子 東京都健康長寿医療センター研究所)

Stem Cells実験: 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実験: 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

マトリヨーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリヨーシカ-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

SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ

「きぼう」利用の週間予定表

2015年4月21日現在

月日	曜日	イベント内容
4月27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 - マトリヨーシカ-R - Space Aging 実験
4月28日	火	
4月29日	水	
4月30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) - 4K極低温機械式冷凍機の 技術データ取得(SMILES) - ポート共有実験装置 (MCE)の実験機器の運用
5月1日	金	
5月2日	土	
5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 Space Aging: 宇宙環境における線虫の老化研究
 (代表研究者: 本田陽子 東京都健康長寿医療センター研究所)
 Stem Cells実験: 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実験: 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
 マトリヨーシカR: 国際共同宇宙放射線計測「マトリヨーシカ-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
 SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ