

「きぼう」利用の週間予定表

2015年4月15日現在

月日	曜日	イベント内容		
4月13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) ・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 Biological Rhythms48 実験 Nematode Muscles 実験 Space Aging 実験		
4月14日	火			
4月15日	水			
4月16日	木			
4月17日	金			
4月18日	土			
4月19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 Biological Rhythms48: 長期宇宙飛行時における48時間心臓自律神経活動に関する研究
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)
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
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15日現在

月日	曜日	イベント内容			
4月20日	月		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 ・マトリョーシカ-R ・Space Aging 実験
4月21日	火	・Myco実験準備作業			
4月22日	水	Myco 実験			
4月23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
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
 SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ