

「きぼう」利用の週間予定表

2015年7月28日現在

月日	曜日	イベント内容	
7月27日	月	Soret Facet 実験	Plant Rotation 実験
7月28日	火		
7月29日	水		
7月30日	木		
7月31日	金	・HTV5の到着に向けた準備作業	
8月1日	土		
8月2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)
- ・超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(SMILES)
- ・ポート共有実験装置(MCE)の実験機器の運用
- ・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験

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
- HTV5: 宇宙ステーション補給機「こうのとり」5号機
 - Soret Facet: その場観察による溶液中のソーレ効果の解明
(代表研究者: 鈴木 進補 早稲田大学基幹理工学部機械科学・航空学科教授)
 - Plant Rotation: 植物における回旋転頭運動の重力応答依存性の検証
(代表研究者: 高橋秀幸 東北大学 大学院 生命科学研究科教授)
 - 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
 - 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7月28日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月3日	月	・HTV5の到着に向けた準備作業	Plant Rotation 実験
8月4日	火	・HTV5の到着に向けた準備作業	
8月5日	水		
8月6日	木		
8月7日	金	Microbe-4 実験	
8月8日	土		
8月9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)
- ・超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(SMILES)
- ・ポート共有実験装置(MCE)の実験機器の運用
- ・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験

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
- HTV5: 宇宙ステーション補給機「こうのとり」5号機
 - Soret Facet: その場観察による溶液中のソーレ効果の解明
(代表研究者: 鈴木 進補 早稲田大学基幹理工学部機械科学・航空学科教授)
 - Plant Rotation: 植物における回旋転頭運動の重力応答依存性の検証
(代表研究者: 高橋秀幸 東北大学 大学院 生命科学研究科教授)
 - Microbe-4: 宇宙居住の安全・安心を保証する「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)
 - 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
 - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ