

## 「きぼう」利用の週間予定表

2015年8月18日現在

月日	曜日	イベント内容
8月17日	月	
8月18日	火	Biological Rhythms48 実験
8月19日	水	
8月20日	木	Plant Rotation 実験 (4回目)
8月21日	金	
8月22日	土	
8月23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  
 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」  
 JAXA PCG: 高品質タンパク質結晶生成実験  
 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8月18日現在

月日	曜日	イベント内容	
8月24日	月		
8月25日	火	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plant Gravity Sensing実験</li> <li>関連作業</li> <li>Stem Cells実験</li> <li>関連作業</li> </ul>	<p>Myco 実験</p> <p>Plant Rotation 実験 (4回目)</p>
8月26日	水		<p>Myco 実験</p>
8月27日	木		
8月28日	金	<p>Microbe-4実験</p>	<p>CALET 設置・機能確認</p>
8月29日	土	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microbe-4実験後作業</li> </ul>	
8月30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

- 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
- 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)
- 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
- Plant Gravity Sensing: 植物細胞の重力受容の形成とその分子機構の研究  
(代表研究者: 辰巳仁史 金沢工業大学 応用バイオ学科教授)
- CALET: 高エネルギー電子、ガンマ線観測装置  
(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」
- JAXA PCG: 高品質タンパク質結晶生成実験
- 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