

## 「きぼう」利用の週間予定表

2015年11月10日現在

月日	曜日	イベント内容
11月9日	月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・簡易曝露実験装置(ExHAM#2) 船外移設準備作業</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Soret Facet 実験</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Plant Gravity Sensing実験</b> </div>
11月10日	火	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Myco実験(1Y Crew)準備作業</li> </ul>
11月11日	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Plant Gravity Sensing実験後作業</li> <li>・簡易曝露実験装置(ExHAM#2) 船外移設作業</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>Myco実験 (1Y Crew)</b> </div>
11月12日	木	
11月13日	金	<ul style="list-style-type: none"> <li>・簡易曝露実験装置(ExHAM#2) 船外移設後作業</li> </ul>
11月14日	土	
11月15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      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)

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)

Myco: 國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

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: 國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

## 「きぼう」利用の週間予定表

2015年11月10日現在

月日	曜日	イベント内容	
11月16日	月	・簡易曝露実験装置(ExHAM#2) 船外移設後作業	[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
11月17日	火		
11月18日	水	・Free-Space PADLES実験関連作業  Dynamic Surf 実験	
11月19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) ・簡易曝露実験装置 (ExHAM)を利用した曝露実 験
11月20日	金	Dynamic Surf 実験	・高エネルギー電子、ガン マ線観測装置(CALET)の初 期機能確認
11月21日	土		
11月22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 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)

Free Space PADLES: 「きぼう」船外の宇宙放射線環境モニタリング

Dynamic Surf: 高プラントル数流体のマランゴニ振動流遷移における液柱界面の  
動的変形効果の実験的評価

(代表研究者:鴨谷康博 ケースウェスタンリザーブ大学 機械・航空宇宙工学部門 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