

「きぼう」利用の週間予定表

2015年8月25日現在

月日	曜日	イベント内容
8月24日	月	・MCE運用停止
8月25日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・Plant Gravity Sensing実験関連作業 ・Stem Cells実験関連作業 ・Myco実験準備作業 <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> CALET 設置 </div>
8月26日	水	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Myco 実験 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> CALET 初期機能 確認 </div>
8月27日	木	
8月28日	金	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Microbe- 4実験 </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> CALET 初期機能 確認 </div>
8月29日	土	<ul style="list-style-type: none"> ・Microbe-4実験後作業 ・SMILES移設（「こうのとり」5号機の曝露パレットに移設）
8月30日	日	・MCE移設（「こうのとり」5号機の曝露パレットに移設）

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: 植物における回旋軸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:鳥居祥二 早稲田大学理工学術院 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

マトリヨーシカR: 國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」

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

MCE: ポート共有実験装置

「きぼう」利用の週間予定表

2015年8月25日現在

月日	曜日	イベント内容
8月31日	月	<ul style="list-style-type: none"> ・細胞培養装置(CBEF)構成変更作業
9月1日	火	<ul style="list-style-type: none"> ・細胞培養装置(CBEF)構成変更作業
9月2日	水	<ul style="list-style-type: none"> ・Area PADLES交換(取外しおよび取付け) ・細胞培養装置(CBEF)構成変更作業
9月3日	木	<ul style="list-style-type: none"> ・小動物飼育装置(MHU)機能確認作業
9月4日	金	<ul style="list-style-type: none"> ・小動物飼育装置(MHU)機能確認作業 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Microbe-4実験</div>
9月5日	土	<ul style="list-style-type: none"> ・Microbe-4実験後作業
9月6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 MSPR-2: 多目的実験ラック2

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)

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

CALET: 高エネルギー電子、ガンマ線観測装置