

## 「きぼう」利用の週間予定表

2019年11月13日現在

月日	曜日	イベント内容	
11月11日	月	・MME計測向けケーブル接続	<b>【継続実施中】</b> ○船内利用 ・Space Moss 実験 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験  ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD
11月12日	火	【MISSE/MTT船内搬入支援】 ・ELF実験 ・SOUSS Ops#2	
11月13日	水	【MISSE#12】	
11月14日	木	【MISSE#12取り外し】	
11月15日	金		
11月16日	土		
11月17日	日		

日付は日本時間

### 略語【船内利用】

Area PADLES : 「きぼう」船内の宇宙放射線計測

Space Moss : 宇宙におけるコケ植物の環境応答と宇宙利用

ELF : 静電浮遊炉

AdNano:タンパク質結晶の完全性を左右する不純物の結晶への分配係数と結晶成長機構との関係  
(Advanced Nano Step)

Medical Proteomics : 「きぼう」を利用した骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロテオーム研究

Cerebral Autoregulation : 長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響

### 【船外利用】

MAXI : JEM搭載全天X線監視装置

ExHAM : 簡易曝露実験装置

CALET : 高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測

J-SSOD : 小型衛星放出機構

HDTV-EF2 : 次世代ハイビジョンカメラシステム

SOLISS : 小型衛星光通信実験装置

## 「きぼう」利用の週間予定表

2019年11月13日現在

月日	曜日	イベント内容	
11月18日	月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・J-SSOD # 12衛星放出準備作業</li> <li>・ELF実験</li> </ul>	<b>【継続実施中】</b> ○船内利用 ・Space Moss 実験 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cell-Free Epigenome 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験 ・水再生  ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD
11月19日	火	<ul style="list-style-type: none"> <li>・J-SSOD # 12衛星放出準備作業</li> <li>・水再生Setup&amp;Run準備</li> </ul>	
11月20日	水	<ul style="list-style-type: none"> <li>・J-SSOD#12衛星放出作業</li> <li>・CBEF-Lincubater Unit取り付け</li> </ul>	
11月21日	木	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SOLISS Ops#3</li> <li>・CBEF-L(CBEF取り付け)</li> </ul>	
11月22日	金		
11月23日	土		
11月24日	日		

日付は日本時間

### 略語【船内利用】

Area PADLES : 「きぼう」船内の宇宙放射線計測

Space Moss : 宇宙におけるコケ植物の環境応答と宇宙利用

ELF : 静電浮遊炉

AdNano:タンパク質結晶の完全性を左右する不純物の結晶への分配係数と結晶成長機構との関係  
(Advanced Nano Step)

Medical Proteomics : 「きぼう」を利用した骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロテオーム研究

Cell-Free Epigenome : 宇宙滞在中の液体生検による血漿中核酸のゲノム・エピゲノム解析

Cerebral Autoregulation : 長期宇宙滞在がヒトの脳循環調節機能に及ぼす影響

水再生 : 次世代水再生実証システム(JEM Water Recovery System)

### 【船外利用】

MAXI : JEM搭載全天X線監視装置

ExHAM : 簡易曝露実験装置

CALET : 高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測

J-SSOD : 小型衛星放出機構

HDTV-EF2 : 次世代ハイビジョンカメラシステム

SOLISS : 小型衛星光通信実験装置