

## 「きぼう」利用の週間予定表

2019年10月15日現在

月日	曜日	イベント内容
10月14日	月	
10月15日	火	・HDTV EF-2チェックアウト
10月16日	水	
10月17日	木	・ELF実験
10月18日	金	・EFU Adapter船外搬出 ・ELF実験 ・CBEF-L(CB廃棄)
10月19日	土	
10月20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 S)

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

### 【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

## 「きぼう」利用の週間予定表

2019年10月15日現在

月日	曜日	イベント内容	
10月21日	月		<b>【継続実施中】</b> ○船内利用 ・AdNano実験 ・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  ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD
10月22日	火	・CBEF-L CE2 取り付け ・ExHAM#2サンプル観察	
10月23日	水	・CBEF-L Incubater Unit取り付け ・ExHAM#2サンプル観察	
10月24日	木	・LTL Box取り付け&Set up	
10月25日	金		
10月26日	土		
10月27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 S

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

### 【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