

「きぼう」利用の週間予定表

2019年10月30日現在

月日	曜日	イベント内容	
10月28日	月		【継続実施中】 ○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29日	火		
10月30日	水		
10月31日	木	・ExHAMサンプル観察	
11月1日	金	・HDTV撮影	
11月2日	土		
11月3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

HDTV : 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10月30日現在

月日	曜日	イベント内容
11月4日	月	・ELF実験
11月5日	火	・Advanced Nano Step実験のためMTL通水キープ開始
11月6日	水	【MISSE # 12 (MTT取付準備)】
11月7日	木	【MISSE # 12 (MTT取付準備)】
11月8日	金	【MISSE # 12 (船外搬出)】
11月9日	土	
11月10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

HDTV : 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