

「きぼう」利用の週間予定表

2019年10月2日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月30日	月	・UAE/JAXA教育イベント(JEMCamera Robot使用) ・AdNano実験開始	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF 実験 ・AdNano ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cell-Free Epigenome 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験
10月1日	火	・ELF実験（ガスボトルユニットR&R）	
10月2日	水	・ELF実験(サンプルホルダ交換)	
10月3日	木	・GHF水充填 ・EFU Adapterへの搭載(SOLISS)	
10月4日	金		○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD
10月5日	土		
10月6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)

Medical Proteomics :「きぼう」を利用して骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロトコーム研究

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2日現在

月日	曜日	イベント内容
10月7日	月	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF 実験 ・AdNano ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cell-Free Epigenome 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験
10月8日	火	
10月9日	水	
10月10日	木	
10月11日	金	○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD
10月12日	土	
10月13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)

Medical Proteomics : 「きぼう」を利用してした骨粗鬆症に係わる蛋白質の臨床プロトコーム研究

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