

「きぼう」利用の週間予定表

2019年9月4日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月2日	月	・ELF実験	[継続実施中] ○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 ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD
9月3日	火	・ELF実験 ・Space Moss実験Run3開始 ・MBSUメンテナンス&船外移設	
9月4日	水	・ELF実験	
9月5日	木	・ELF実験 ・MBSU船外搬出後作業（JOTI取外し）	
9月6日	金		
9月7日	土		
9月8日	日	・Space Moss実験Run3終了	

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

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9月4日現在

月日	曜日	イベント内容	
9月9日	月	・ELF実験	[継続実施中] ○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 ○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD
9月10日	火	・ELF実験 ・CB取り外し(CBEF-L準備作業)	
9月11日	水	・CB取り外し(CBEF-L準備作業)	
9月12日	木		
9月13日	金		
9月14日	土		
9月15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

MT PCG : 高品質タンパク質結晶生成実験 (20℃)

ELF : 静電浮遊炉

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