

作業計画と実績

2019年10月2日現在

月日	曜日	予定 (9/17週間予定表より)		実績	
9月16日	月		[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	[継続実施中] ○船内利用 ・ELF 実験 ・Area PADLES ・Medical Proteomics 実験 ・Cell-Free Epigenome 実験 ・Cerebral Autoregulation 実験 ・Probiotics 実験	
9月17日	火	・ELF実験 (ガスボトルユニットR&R)		ELFガスボトル交換	
9月18日	水				
9月19日	木				
9月20日	金				○船外利用 ・MAXI ・ExHAM ・CALET ・J-SSOD
9月21日	土				
9月22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

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

作業計画と実績

2019年10月2日現在

月日	曜日	予定 (8/19週間予定表より)	実績
9月23日	月	・EFU Adapter w/SOLISS(船内搬入)	EFU Adapter船内搬入準備
9月24日	火	・EFU Adapter w/SOLISS(船内搬入) ・ELFサンプルホルダ交換	EFU Adapter船内搬入
9月25日	水	・EFU Adapter (HDTV-EF2制御ユニット設置)	ELF実験
9月26日	木		
9月27日	金	・CBEF-L(CB取外し)	CBEF-L設置準備 (CB取外し)
9月28日	土	・JAXA EPO準備(UAE/JAXA教育イベントの準備)	・JAXA EPO準備(UAE/JAXA教育イベントの準備)
9月29日	日		ELF実験

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

【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