

作業計画と実績

2019年10月15日現在

月日	曜日	予定 (10/2週間予定表より)	実績
9月30日	月	・UAE/JAXA教育イベント(JEMCamera Robot使用)	・UAE/JAXA教育イベント(JEMCamera Robot使用) ・AdNano カートリッジ設置・実験開始
10月1日	火	・ELF実験 (ガスボトルユニットR&R)	・EFU Adapter (HDTV-EF2トラブル シュート) ・EFU Adaptor (Woolの取り外し)
10月2日	水	・ELF実験(サンプルホルダ交換)	・EFU Adapter (SOLISS設置準備)
10月3日	木	・GHF水充填 ・EFU Adapter(SOLISS)	・GHF水充填 ・ELF実験 (サンプルホルダ交換)
10月4日	金		・SOLISS船外搬出、EFU# 5に設置 ・SOLISSチェックアウト
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 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

作業計画と実績

2019年10月15日現在

月日	曜日	予定 (10/2週間予定表より)	実績	
10月7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 ・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8日	火			・SOLISSチェックアウト
10月9日	水			・SOLISSチェックアウト ・ELF実験
10月10日	木			・ELF実験
10月11日	金			
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 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