

作業計画と実績

2019年9月18日現在

月日	曜日	予定 (9/2週間予定表より)	実績
9月2日	月	・ELF実験	[継続実施中] ○船内利用 ・Space Moss 実験 ・ELF 実験
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	・ELF実験 ・Space Moss実験Run3実験開始 ・MBSUメンテナンス&船外移設 ・PCRf機能確認
9月4日	水	・ELF実験	・PCRf定期メンテナンス ・ELF実験 ・Space Moss実験Run3 ・顕微鏡設置準備
9月5日	木	・ELF実験 ・MBSU船外搬出後作業 (JOTI取外し)	・ELF実験 ・Space Moss実験Run3
9月6日	金		
9月7日	土		
9月8日	日	・Space Moss実験Run3終了	・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

作業計画と実績

2019年9月18日現在

月日	曜日	予定 (9/9週間予定表より)	実績
9月9日	月	・ELF実験	[継続実施中] ○船内利用 ・Space Moss 実験 ・ELF 実験
9月10日	火	・ELF実験 ・CB取り外し(CBEF-L準備作業)	・Space Moss Run3実験終了/片付け ・PCR機能確認 ・ELF実験
9月11日	水	・CB取り外し(CBEF-L準備作業)	・CB取り外し(CBEF-L準備作業) ・AdNano実験準備 (ビデオケーブル接続変更) ・ELF実験終了
9月12日	木		・ELFソフトウェア更新
9月13日	金		・AdNano事前準備(SCOFの機能確認と映像ダウンリンクの確認)
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

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