

「きぼう」利用の週間予定表

2008年7月22日現在

月日	曜日	イベント内容
7月28日	月	流体実験ラック、IPU、SCOF、PLTの初回起動(SCOF初回起動は翌日まで継続)
7月29日	火	SCOFへのファイル転送機能確認
		PLTからIPUへのコマンド送信確認
		SCOFの機能確認(主に観察系)
		CBの実験開始に向けた準備作業(打上げ時の補強部材の取り外しやケーブル接続等)
7月30日	水	CBの実験開始に向けた準備作業(主に顕微鏡の取付)(翌日まで継続)
7月31日	木	流体実験ラックのシリコンオイル除去フィルターの取り付け
8月1日	金	
8月2日	土	
8月3日	日	

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2008年7月22日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

略語

IPU : 画像取得処理装置

SCOF : 溶液結晶化観察装置

PLT : ペイロードラップトップターミナル

(PLT: 宇宙飛行士が軌道上で実験データなどを見るためのコンピュータ)

CB : クリーンベンチ

「きぼう」利用の週間予定表

2008年7月28日現在

月日	曜日	イベント内容
8月4日	月	CBEFの初期検証用の試料(カプトエビ、シロイヌナズナ)の培養開始
		流体実験ラック及び細胞実験ラックへのMMAの取り付け(一部翌日まで継続)
		CBの液晶モニタ、ジョイスティック(顕微鏡操作用スティック)の取り付け
		SCOFの初期検証用のダミーセルの搭載
8月5日	火	細胞実験ラックの初回起動
		MMAでの計測開始
8月6日	水	SCOFの機能確認2(ダミーセルを使った画像取得機能の確認)
		微小重力計測データの初ダウンリンク
8月7日	木	PCRFの初回起動
		PCRFの機能検証(ダミーセルを使った画像取得機能の確認)
8月8日	金	CBEFの初回起動
		CBEF初期検証用試料の実験供試体への組み込みと実験供試体の細胞培養装置への搭載
		CBEFの機能検証(恒温機能等の飼育環境制御及び画像取得機能の確認)
8月9日	土	
8月10日	日	

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2008年7月28日現在の予定であり、計画の見直しによって変更される可能性がある。

略号 CBEF : 細胞培養装置
MMA : 微小重力計測装置
CB : クリーンベンチ
SCOF : 溶液結晶化観察装置
PCRF : 蛋白質結晶生成装置