

「きぼう」利用の週間予定表

2017年12月19日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 | | | | |
|--------|----|----------------------|--------------|----------------------------|---|--|
| 12月18日 | 月 | Two-Phase Flow 実験 | | | [継続実施中] ○船内利用 ・Space Pup実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中) ・Area PADLES ・PS-TEPC実験 ○船外利用 ・宇宙環境計測ミッション(SEDAP) ・全天のX線天体の監視(MAXI) ・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験 ・高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET) | |
| 12月19日 | 火 | Two-Phase Flow 実験 | | | | |
| 12月20日 | 水 | | LT PCG 実験 | Zebrafish Muscle2 実験 | | |
| 12月21日 | 木 | ・Area PADLES取り付け作業 | | | | |
| 12月22日 | 金 | | | | | |
| 12月23日 | 土 | | | | | |
| 12月24日 | 日 | Two-Phase Flow 実験 | | | | |

日付は日本時間

- 略語
- LT PCG: 低温高品質タンパク質結晶生成実験
 - Space Pup: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響
(代表研究者: 若山照彦 山梨大学教授)
 - Zebrafish Muscle2: ゼブラフィッシュによる筋萎縮原因の解明
(代表研究者: 瀬原淳子 京都大学教授)
 - Two-Phase Flow: 沸騰・二相流体ループを用いた気液界面形成と熱伝達特性
(代表研究者: 大田治彦 九州大学教授)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での線量当量計測技術の確立
(代表研究者: 佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)
 - SEDAP: 宇宙環境計測ミッション装置
 - 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・ガンマ線観測装置

「きぼう」利用の週間予定表

2017年12月19日現在

| 月日 | 曜日 | イベント内容 | |
|--------|----|----------------------|---|
| 12月25日 | 月 | Two-Phase Flow 実験 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Space Pup実験(※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中) ・Area PADLES ・PS-TEPC実験 ・LT PCG実験 ・Zebrafish Muscle2実験 <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・宇宙環境計測ミッション(SEDA-AP) ・全天のX線天体の監視(MAXI) ・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験 ・高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET) </div> |
| 12月26日 | 火 | Two-Phase Flow 実験 | |
| 12月27日 | 水 | | |
| 12月28日 | 木 | | |
| 12月29日 | 金 | | |
| 12月30日 | 土 | | |
| 12月31日 | 日 | | |

日付は日本時間

- 略語
- LT PCG: 低温高品質タンパク質結晶生成実験
 - Space Pup: ほ乳類の繁殖における宇宙環境の影響
(代表研究者:若山照彦 山梨大学教授)
 - Zebrafish Muscle2: ゼブラフィッシュによる筋萎縮原因の解明
(代表研究者:瀬原淳子 京都大学教授)
 - Amyloids: 微小重力環境下でのアミロイド線維形成と性状評価
(代表研究者:加藤晃一 自然科学研究機構)
 - Two-Phase Flow: 沸騰・二相流体ループを用いた気液界面形成と熱伝達特性
(代表研究者:大田治彦 九州大学教授)
 - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
 - PS-TEPC: 位置有感生体組織等価比例計数箱による宇宙ステーション内での線量当量計測技術の確立
(代表研究者:佐々木慎一 高エネルギー加速器研究機構・放射線科学センター)
 - SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置
 - 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・ガンマ線観測装置