

# 「きぼう」利用の週間予定表

2011年8月15日現在

| 月日    | 曜日 | イベント内容  |   |
|-------|----|---|---|
| 8月15日 | 月  |   | [継続実施中]<br>○船内利用                                      |
| 8月16日 | 火  |   | ・2次元ナノテンプレート実験  |
| 8月17日 | 水  | 医学実験支援<br>システムの軌<br>道上検証実験<br>(Biorhythmも<br>同時に実施) | ・JAXA-PCG   |
| 8月18日 | 木  |   | ・「きぼう」船内の宇宙放射線計測<br>(Area PADLES)                     |
| 8月19日 | 金  |   | ○船外利用<br>・宇宙環境計測ミッション<br>(SEDA-AP)                    |
|       |    | ・多目的実験ラック<br>(MSPR)の初期検証<br>準備作業(第3回目)              |   |
| 8月20日 | 土  |   | ・全天のX線天体の監視(MAXI)<br>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得<br>(SMILES) |
| 8月21日 | 日  |   |   |

注：日付は日本時間

注：上記の予定は2011年8月15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
- MSPR: 多目的実験ラック
  - Biorhythm: 長期宇宙飛行時における心臓自律神経活動に関する研究
  - 2次元ナノテンプレート実験: 微小重力環境を利用した2次元ナノテンプレートの作製  
(代表研究者:木下隆利 名古屋工業大学理事・副学長)
  - JAXA PCG: 第4回タンパク質結晶生成宇宙実験
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - 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
  - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ

## 「きぼう」利用の週間予定表

2011年8月15日現在

| 月日    | 曜日 | イベント内容                 |   |
|-------|----|------------------------|---|
| 8月22日 | 月  | ・多目的実験ラック(MSPR)の初期動作確認 | [継続実施中]<br>○船内利用<br>・2次元ナノテンプレート実験<br>・JAXA-PCG<br>・「きぼう」船内の宇宙放射線計測 (Area PADLES)<br>○船外利用<br>・宇宙環境計測ミッション (SEDA-AP)<br>・全天のX線天体の監視 (MAXI)<br>・4K極低温機械式冷凍機の技術データ取得 (SMILES) |
| 8月23日 | 火  |                        |   |
| 8月24日 | 水  | ・Hair実験(サンプル取得)        |   |
| 8月25日 | 木  | ・MSPR初期動作確認            |   |
| 8月26日 | 金  |                        |   |
| 8月27日 | 土  |                        |   |
| 8月28日 | 日  |                        |   |

注 : 日付は日本時間

注 : 上記の予定は2011年8月15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
- MSPR: 多目的実験ラック
  - Hair実験: 長期宇宙滞在宇宙飛行士の毛髪分析による医学生物学的影響に関する研究
  - 2次元ナノテンプレート実験: 微小重力環境を利用した2次元ナノテンプレートの作製  
(代表研究者: 木下隆利 名古屋工業大学理事・副学長)
  - JAXA PCG: 第4回タンパク質結晶生成宇宙実験
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - 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
  - SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ