

## 作業計画と実績

2018年7月4日現在

| 月日    | 曜日 | 予定<br>(6/20週間予定表より)   | 実績  |
|-------|----|---|---|
| 6月18日 | 月  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・欧州の超小型衛星(RemDeb)放出支援準備</li> <li>・JAXA MT PCG#2実験準備</li> <li>・Atomization実験準備</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>[継続実施中]</li> <li>○船内利用</li> <li>・Space Pup実験</li> </ul>  |
| 6月19日 | 火  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・欧州の超小型衛星(RemDeb)放出支援準備</li> </ul>   |
| 6月20日 | 水  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・欧州の超小型衛星(RemDeb)放出支援</li> <li>・PS-TEPC、J-TEPC関連作業</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>・Multi-Omics実験</li> <li>○船外利用</li> <li>・全天のX線天体の監視(MAXI)</li> </ul>                              |
| 6月21日 | 木  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・欧州の超小型衛星(RemDeb)放出関連作業</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験</li> <li>・米国の超小型衛星(NRCSD#14) 放出準備作業</li> <li>・ExHAMサンプル交換準備</li> </ul> |
| 6月22日 | 金  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・HDTV-EF2撮影</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET)</li> </ul>  |
| 6月23日 | 土  |   |   |
| 6月24日 | 日  |   |   |

日付は日本時間

- 略語
- MTPCG: 中温高品質タンパク質結晶生成実験
  - Multi-Omics: 宇宙環境における健康管理に向けた免疫・腸内環境の統合評価  
(代表研究者: 大野博司 理化学研究所免疫・アレルギー科学総合研究センター)
  - 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)
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - 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
  - ELF: 静電浮遊炉

## 作業計画と実績

2018年7月4日現在

| 月日    | 曜日 | 予定<br>(6/20週間予定表より)  | 実績  |
|-------|----|--|---|
| 6月25日 | 月  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・Atomization実験準備</li> </ul>                           | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</li> <li>・Area PADLES</li> <li>・ELF実験</li> <li>・Multi-Omics実験</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全天のX線天体の監視(MAXI)</li> <li>・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験</li> <li>・高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET)</li> </ul> </div> <div style="width: 45%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Atomization実験準備</li> <li>・MT PCG#2実験準備</li> <li>・米国の超小型衛星(NRCSD#14) 放出準備作業</li> </ul> <p>[継続実施中]</p> <p>○船内利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Space Pup実験 (※冷凍・冷蔵庫(MELFI)にて実施中)</li> <li>・Area PADLES</li> <li>・ELF実験</li> <li>・Multi-Omics実験</li> </ul> <p>○船外利用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全天のX線天体の監視(MAXI)</li> <li>・簡易曝露実験装置(ExHAM)を利用した曝露実験</li> <li>・高エネルギー電子、ガンマ線バーストの観測(CALET)</li> </ul> </div> </div> |
| 6月26日 | 火  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・JAXA MT PCG#2実験準備</li> <li>・Atomization実験</li> </ul> |   |
| 6月27日 | 水  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・Atomization実験準備</li> </ul>                           |   |
| 6月28日 | 木  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・Atomization実験</li> </ul>                             |   |
| 6月29日 | 金  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ELF実験準備</li> <li>・HDTV-EF2撮影</li> </ul>              |   |
| 6月30日 | 土  |  |   |
| 7月1日  | 日  |  |   |

日付は日本時間

- 略語
- MTPCG: 中温高品質タンパク質結晶生成実験
  - Multi-Omics: 宇宙環境における健康管理に向けた免疫・腸内環境の統合評価  
(代表研究者: 大野博司 理化学研究所免疫・アレルギー科学総合研究センター)
  - Atomization: 落下実験から生まれた新しい微粒化概念の詳細検証  
(代表研究者: 梅村章 名古屋大学大学院 工学研究科教授)
  - 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)
  - Area PADLES: 「きぼう」船内の宇宙放射線計測
  - 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
  - ELF: 静電浮遊炉