

H30年度 自然生命科学研究支援センター分析計測分野 設置装置の共同利用実績

| 部屋名 | 装置名 | H30年度合計 | | 学内 | | 学外利用 研究室数 |
|---------------------|------------------------|---------|-------|------|-----------|--------------|
| | | 件数 | 時間(h) | 研究室数 | 利用学部 数 | |
| 機器分析室1 | CNC精密表面形状測定機 | 81 | 170 | 1 | 1 | 0 |
| | 表面粗さ測定機 | 342 | 622 | 1 | 1 | 0 |
| | 3次元光学プロファイラーシステム | 201 | 413 | 7 | 2 | 0 |
| | 超精密現象デジタル解析装置 | 5 | 6 | 1 | 1 | 0 |
| 機器分析室2 | 600MHz-NMR装置 | 1,532 | 1,799 | 13 | 7 | 1 |
| | 400MHz-NMR装置 | 3,430 | 1,950 | 23 | 8 | 0 |
| | 300MHz-NMR装置 | 2,564 | 1,847 | 17 | 8 | 0 |
| 機器分析室3 | タイムラプス計測システム | 25 | 27 | 2 | 2 | 0 |
| | 生物用共焦点レーザー走査型顕微鏡 | 265 | 407 | 10 | 5 | 0 |
| | デジタルマイクロスコープ | 68 | 304 | 6 | 3 | 0 |
| 機器分析室4 | 元素分析装置 | 738 | 536 | 15 | 5 | 12 |
| | 原子吸光分光光度計 | 45 | 88 | 5 | 5 | 0 |
| 機器分析室5 | 生体高分子用X線回折装置 | 14 | 40 | 3 | 3 | 0 |
| 機器分析室6 | 鉄用高速X線回折装置 | 243 | 181 | 5 | 2 | 0 |
| | 微小結晶単結晶X線構造解析装置 | 60 | 185 | 3 | 2 | 0 |
| | 薄膜試料X線回折装置 | 171 | 1,124 | 11 | 4 | 0 |
| | 水平型粉末X線回折装置 | 367 | 716 | 15 | 7 | 0 |
| クリーンルーム前室 | クリーンルーム用薄膜試料X線回折装置 | 3 | 87 | 1 | 1 | 0 |
| クリーンルーム | 電子線描画装置 | 120 | 328 | 4 | 3 | 0 |
| | 高真空抵抗加熱蒸着装置 | 13 | 40 | 2 | 2 | 0 |
| | 抵抗加熱酸化膜蒸着装置 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 機器分析室7 | SQUID-VSM | 290 | 2,038 | 6 | 3 | 0 |
| | 走査型顕微鏡 | 111 | 387 | 7 | 3 | 0 |
| | 大気圧対応STM/AFM装置 | 47 | 184 | 2 | 2 | 0 |
| | 高性能原子間力顕微鏡 | 53 | 149 | 4 | 2 | 0 |
| 機器分析室8 | CW-ESR装置 | 18 | 138 | 2 | 2 | 1 |
| | SQUID式高感度磁化測定分析装置 | 138 | 2,273 | 7 | 3 | 0 |
| 機器分析室9 | 電子プローブマイクロアナライザー | 146 | 1,464 | 4 | 1 | 3 |
| | 表面電離型質量分析装置 | 60 | 2,987 | 4 | 1 | 3 |
| 機器分析室10 | 連続フロー型同位体比質量分析計 | 18 | 1,741 | 5 | 2 | 1 |
| | HPLC-Chip/QTOF質量分析システム | 207 | 787 | 19 | 8 | 2 |
| | ペプチドセンサー | 131 | 2,710 | 11 | 5 | 6 |
| 機器分析室11 | ICP発光分析装置 | 154 | 280 | 13 | 6 | 0 |
| | 円二色分散計 | 122 | 589 | 2 | 2 | 1 |
| 自然科学研究科棟 105-106 | 単結晶X線構造解析装置 | 96 | 1,265 | 8 | 4 | 7 |
| | 高分解能質量分析装置 | 596 | 257 | 8 | 4 | 0 |
| 自然科学研究科棟 405 | 飛行時間型質量分析装置 | 347 | 456 | 7 | 5 | 0 |
| | イオントラップ型質量分析装置 | 55 | 114 | 3 | 3 | 0 |
| | ガスクロマトグラフ型質量分析装置 | 13 | 82 | 4 | 4 | 0 |

