利用可能な機器一覧

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 機器名称 | 製作社 | 型式 | 設置時期 |
|  |  |  |  |
| **大型機器** |  |  |  |
| 透過型電子顕微鏡 | 日本電子 | JEM-2100 | 平成21.3 |
| 走査型電子顕微鏡 | TOPCON | SM-200 | 平成19.3 |
| 電界放射型走査型電子顕微鏡 | 日本電子 | JSM-7500F | 平成22.2 |
| 液体窒素供給装置 | 大阪酸素 | CO3 | 昭和61.3 |
| 液体窒素供給装置 | 四国大陽日酸 | CE2900-M | 平成19.3 |
| フーリエ変換核磁気共鳴装置 | 日本電子 | JNM-EX400 | 平成6.3 |
| フーリエ変換核磁気共鳴装置(※1) | ブルカー | AVⅢ500 | 平成22.3 |
| フーリエ変換核磁気共鳴装置 | 日本電子 | JNM-AL400S | 平成15.3 |
| フーリエ変換核磁気共鳴装置 | 日本電子 | JNM-EX270J | 平成21.4 |
| 単結晶自動X線構造解析装置 | リガク | VariMax SaturnCCD724/α | 平成22.3 |
| 単結晶自動X線構造解析装置 | リガク | VariMax RAPID/α | 平成22.3 |
| 粉末Ｘ線解析装置 | リガク | Ultima IV | 平成22.3 |
| 電子スピン共鳴装置 | 日本電子 | JES-200S | 平成14.3 |
| 質量分析装置(※1) | 日本電子 | JMS-700 | 平成14.3 |
| ICP発光分析装置 | ﾊﾟｰｷﾝｴﾙﾏｰ | Optima3000 | 平成9.3 |
| ICP質量分析装置 | ﾊﾞﾘｱﾝ | 820-MS | 平成20.11 |
|  |  |  |  |
| **一般機器** |  |  |  |
| 有機微量元素分析装置(※2) | ヤナコ | MT-5 | 平成9.3 |
| 有機微量元素分析装置(※2) | Jｻｲｴﾝｽﾗﾎﾞ | MICRO CORDER JM10T | 平成22.3 |
| 熱分析システム | ｾｲｺｰ電子 | EXSTAR6000 | 平成13.3 |
| フーリエ変換赤外分光計 | 堀場製作所 | FT-720 | 平成14.3 |
| 紫外可視近赤外分光光度計 | 島津製作所 | SolidSpec3700 | 平成28.2 |
| 蛍光燐光発光分光計 | 日立 | F-4500 | 平成14.3 |
| 紫外可視吸収分光計 | 日立 | U-2810 | 平成16.3 |
| 絶対PL発光量子収率 | 浜松ﾎﾄﾆｸｽ | C 9920-03G | 平成23.10 |
| ガスクロマトグラフ質量分析装置 | 島津製作所 | GCMS-QP2010 Ultra/SE | 平成27.3 |
|  |  |  |  |
| 各機器は(有機微量元素分析装置は除く)、安全講習、機器講習の受講者の直接利用が可能です。  ただし、※印があるものに関しては、制限があります。  ※1：直接測定に関しては制限があります。  ※2：依頼分析のみの受付です。 | | | |