別表3.

高等研究院 科学研究基盤センター 機器分析分野（柳戸地区）時間外利用届

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指導教員名 | | 印　または　サイン | | | | |
| 在  室  者 | 学部 |  | | | | |
| 学科 |  | | | | |
| 講座 |  | | | | |
| 内線 |  | 身分（学年） |  | 氏名 |  |
| 使用する機　　器の番号に〇をつけてください。 | | １．質量分析装置（JMS-700, JMS-K9, GCmateⅡ，AccuTOF, 液クロ, AXIMA, NanoLC, HPCL） | | | | |
| ２．フーリエ変換超伝導核磁気共鳴装置（FT-NMR 400・500・600MHz） | | | | |
| ３．顕微レーザーラマン分光システム  ４．有機微量元素分析装置  ５．紫外可視分光光度計（UV）  ６．赤外分光光度計（パーキン,日本分光）  ７．円二色性分散計（CD）  ８．熱分析システム（DSC，TG/DTA，TMA）  ９．粒子径・ゼータ電位・分子量測定装置  １０．フロー式粒子像分析装置  １１．旋光計  １２．レオメーター・動的粘弾性測定装置  １３．赤外分光光度計（Illuminat IR, React IR）  １４．PL量子収率・蛍光寿命測定装置  １５．分光蛍光光度計  １６．精密天秤  １７．【コアファシリティ機器共用連携室】Biacore | | | | |
| １８．透過型電子顕微鏡（TEM日本電子） | | | | |
| １９．透過型電子顕微鏡（TEM日立） | | | | |
| ２０．電子顕微鏡（SEM4800, SEM4300, SEM3000）  ２１．蒸着装置・イオンスパッター・ディンプルグラインダー・イオンミリング装置・精密イオンポリッシング・ネオオスミウムコーター・イオンコーター・カーボンコーター・ダイヤモンドワイヤーソー  ２２．走査型プローブ顕微鏡（SPM）  ２３．ミクロトーム・メッサー  ２４．デジタルマイクロスコープ | | | | |
| ２５．電子スピン共鳴装置（ESR）  ２６．X線光電子分析装置（Quantera）  ２７．誘導結合プラズマ発光分析装置（ICP-AES）  ２８．マイクロ波分析前処理装置（MARS6）  ２９．X線マイクロCTスキャナー  ３０．蛍光X線分析 装置（XRF）  ３１．【コアファシリティ機器共用連携室】　粉末X線回折装置 (Smart-Lab) | | | | |
| ３２．テラヘルツ分光走査型顕微鏡　　３３．フェムト秒ファイバーレーザー | | | | |
| 利用日時 | | 月　　 日（　　　）　　時　　 分　～　 　月　　 日（　　　）　　時　　 分 | | | | |
| ver. 1.2 | | | | | | |

高等研究院 科学研究基盤センター機器分析分野（医学地区）時間外利用届

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 導教員名 | | 印　または　サイン | | | | |
| 在  室  者 | 学部 |  | | | | |
| 学科 |  | | | | |
| 講座 |  | | | | |
| 内線 |  | 身分（学年） |  | 氏名 |  |
| 使用する機　　器の番号に○をつけてください。 | | １．フーリエ変換超伝導核磁気共鳴装置（FT-NMR 600 MHz）  ２．フーリエ変換超伝導核磁気共鳴装置（FT-NMR 800 MHz）  ３．電子スピン共鳴装置（ESR） | | | | |
| ４．超高輝度X線回折装置 | | | | |
| 利用日時 | | 月　　 日（　　　）　　時　　 分　～　 　月　　 日（　　　）　　時　　 分 | | | | |
| ver. 1.2 | | | | | | |