

# ナノサイエンス・デバイス研究領域(大阪大学産業科学研究所)『利用可能な施設及び設備』

2024年1月

| 管理組織             | 登録設備等名                                                                                                                                     | 備考                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 総合解析センター         | 紫外可視近赤外分光光度計(V770)                                                                                                                         |                       |
| 総合解析センター         | フーリエ変換赤外分光光度計(FT/IR-4100)                                                                                                                  |                       |
| 総合解析センター         | 円二色分散計(J-1500)                                                                                                                             |                       |
| 総合解析センター         | 旋光計(P-2300)                                                                                                                                |                       |
| 総合解析センター         | 質量分析装置(JMS-700)                                                                                                                            |                       |
| 総合解析センター         | 質量分析装置(JMS-AccuTOF DART)                                                                                                                   |                       |
| 総合解析センター         | 質量分析装置(ITQ1100)                                                                                                                            |                       |
| 総合解析センター         | 質量分析装置(MALDI-TOF/TOF Ultraflex III)                                                                                                        |                       |
| 総合解析センター         | 質量分析装置(LTQ Orbitrap XL)                                                                                                                    |                       |
| 総合解析センター         | CHN 微量元素分析装置(2400)                                                                                                                         |                       |
| 総合解析センター         | 高周波誘導結合プラズマ発光分光分析装置(ICPS-8100)                                                                                                             |                       |
| 総合解析センター         | 単結晶自動X線回折装置(XtaLAB)                                                                                                                        |                       |
| 総合解析センター         | X線マイクロアナライザー(JXA-8800R)                                                                                                                    |                       |
| 総合解析センター         | 蛍光X線(ZSX100e)                                                                                                                              |                       |
| 総合解析センター         | 走査型電子顕微鏡(JSM-F100)                                                                                                                         |                       |
| 総合解析センター         | 透過型電子顕微鏡(ARM200F)                                                                                                                          |                       |
| 総合解析センター         | 超伝導核磁気共鳴装置(Avance III 700)                                                                                                                 |                       |
| 総合解析センター         | 超伝導核磁気共鳴装置(Avance III 600WB)                                                                                                               |                       |
| 総合解析センター         | 超伝導核磁気共鳴装置(ECA600)                                                                                                                         |                       |
| 総合解析センター         | 示査熱天秤(TG8120)                                                                                                                              |                       |
| 総合解析センター         | 示差走査熱量計(DSC8270)                                                                                                                           |                       |
| 総合解析センター         | 薄膜X線回析装置(SmartLab)                                                                                                                         |                       |
| 総合解析センター         | ナノスケールハイブリッド顕微鏡(KeyenceVN-8010)                                                                                                            |                       |
| 総合解析センター         | X線光電子分光装置(KRATOS ULTRA2)                                                                                                                   |                       |
| 総合解析センター         | 飛行時間型二次イオン質量分析装置(M6)                                                                                                                       |                       |
| 量子ビーム科学研究施設      | コバルト60照射装置                                                                                                                                 | 別途、放射線安全審査の書類が必要となります |
| フレキシブル3D 実装協働研究所 | 装置利用案内サイト(以下サイトよりご確認ください)<br><a href="https://www.f3d.sanken.osaka-u.ac.jp/equipment/">https://www.f3d.sanken.osaka-u.ac.jp/equipment/</a> |                       |