

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』

2026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(AccuTOF-Express 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(JM10)	
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	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	示差熱天秤(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	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
量子ビーム科学研究施設	Lバンド電子ライナック(2026年10月から稼働予定)	
量子ビーム科学研究施設	RF電子銃Sバンド電子ライナック	
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) https://www.f3d.sanken.osaka-u.ac.jp/equipment/	