

CLADS国際共同研究棟における主要設備について

No.	装置名	型番・主要諸元等	写真・メーカーWEBサイト等
1	多目的X線回折装置	Rigaku製 Smat Lab	 https://www.rigaku.com/ia/products/xrd/smartlab
2	実験室XAFS装置	Rigaku製 R-XAS Looper <主要諸元> 測定可能領域: 5keV-25keV K吸収端: Ti-Ag LIII吸収端: Cs 透過法及び蛍光法 検出器 IO: プロポーショナル 検出器 I: シンチレーション検 出器	 https://www.rigaku.com/ia
3	走査型電子顕微鏡	日本電子製 JSM-7800F+Manipulator	 https://www.jeol.co.jp/products/detail/JSM-7800F.html
4	オートラジオグラフィシステム	GEヘルスケア製 Amersham Typhoon	 https://www.gelifsciences.co.jp/catalog/42474.html
5	顕微ラマン分光装置	Thermo Fisher Scientific製 DXR 2xi	 https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/IQLAADGABFFAHCMBDI

6	ガンマ線分析装置	AMETEK製 GMX25-70 他	 https://www.ortec-online.com/products/radiation-detectors/germanium-hpge-radiation-detectors/detector-stock-list
7	X線照射装置	日立パワーソリューション製 MBR-1520R-4	 http://www.hitachi-power-solutions.com/products/product02/p02_75_01.html
8	雰囲気制御グローブボックス	美和製作所製 MDB-4B-LFTS-1型	 http://www.miwass.co.jp/products/vacuum-glove-boxes/
9	固相抽出分離システム	mini SPEワークステーション ジーエルサイエンス製 ダイヤフラム式定量ポンプ KNF製	 https://www.gls.co.jp/product/index.html

10	光ファイバ式レーザー ラマン分光光度計	日本分光製 RMP-510	 https://www.iasco.co.jp/ipn/product/VersatileRaman/spec.html
11	光ファイバ式紫外可視 近赤外分光計	日本分光製 V-780	 https://www.iasco.co.jp/ipn/product/UV/spec.html
12	LA-ICP-MS	Agilent Technologies製 8900 ICP-MS Triple Quad	 https://www.chem-agilent.com/contents.php?id=1004361
13	二次イオン質量 分析装置	CAMECA製 IMS 7f-Auto	 http://www.cameca.jp/product/sims/ims7f-auto/
14	広帯域高分解能 分光器	LTB LASERTECHNIK IN BERLIN GMBH製 ARYELLE400	 https://www.marubun.co.jp/product/system/8ids6e000000zc5.html

15	超高速ビデオカメラ (サブマイクロ秒現象 観測用)	島津製作所製 Hyper Vision HPV-X2	 https://www.an.shimadzu.co.jp/test/products/video/hpvx2_spec.htm
16	レーザー顕微鏡 (サブミクロンオーダー 3D測定用)	オリンパス製 LEXT OLS5000 SAT	 https://www.olympus-ims.com/ja/metrolo
17	会議室	最大50名利用可能	

※なお、本設備の利用には、共同研究契約等が必要です。