

No.	装置名	Lab. No.	担当グループ	型番・主要諸元	メーカーWEBサイト
1	多目的X線回折装置	2	福島研究開発部門 CLADS 廃棄物処理処分ディビジョン 廃棄物処理技術開発グループ	Rigaku製 Smat Lab ＜主要諸元＞	https://www.rigaku.com/ja/products/xrd/smartlab
2	実験室XAFS装置	3	福島研究開発部門 CLADS 廃炉リスク管理研究ディビジョン 燃料デブリ挙動解析グループ	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 I0：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/ja
3	走査型電子顕微鏡／ エネルギー分散型X線分光 計	5	福島研究開発部門 CLADS 廃炉リスク管理研究ディビジョン 燃料デブリ挙動解析グループ	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	5	福島研究開発部門 CLADS 廃炉リスク管理研究ディビジョン 燃料デブリ挙動解析グループ	GEヘルスケア製 Amersham Typhoon	https://www.gelifesciences.co.jp/catalog/42474.html
5	顕微ラマン分光装置	5	福島研究開発部門 CLADS 廃炉リスク管理研究ディビジョン 燃料デブリ挙動解析グループ	Thermo Fisher Scientific製 DXR 2xi	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/IQLAADGABFFAHCMBDI
6	ガンマ線分析装置	6	福島研究開発部門 CLADS 廃炉リスク管理研究ディビジョン 燃料デブリ挙動解析グループ	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	6	福島研究開発部門 CLADS 廃棄物処理処分ディビジョン 保管機器健全性評価グループ	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	会議室 （研究会等の開催）	2F	福島研究開発部門 CLADS 研究推進室	—	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。