

原子力機構と量研の専用ビームラインに設置されている  
マテリアル先端リサーチインフラ事業で用いられる放射光実験装置一覧

	BL 番号	設置場所	装置名称	所有法人 (申込先)
量研 ビーム ライン	BL11XU	実験ハッチ 1	放射光メスバウアー分光装置	量研
		実験ハッチ 2	共鳴非弾性 X 線散乱装置	
		実験ハッチ 3	表面 X 線回折計	
	BL14B1	実験ハッチ 1	高温高圧プレス装置 エネルギー分散型 XAFS 装置	原子力機構
原子力 機構 ビーム ライン	BL22XU	実験ハッチ 1	コヒーレント X 線回折イメージング装置 (汎用 X 線回折用多軸回折計) *1	量研
			高速 2 体分布関数計測装置 (ダイヤモンドアンビルセル用 X 線回折計) *2	
	実験ハッチ 3 (RI 実験棟)	$\kappa$ 型 X 線回折計	原子力機構	
		応力・イメージング測定装置		
		XAFS 測定装置		
		硬 X 線光電子分光装置		
	BL23SU	蓄積リング棟 実験ホール	表面化学実験装置	原子力機構
		RI 実験棟	軟 X 線光電子分光装置	
走査型 X 線透過顕微鏡				

\*1, \*22021 年度まで募集を行っていた文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業では、  
大型 X 線回折計、ダイヤモンドアンビルセル回折計という登録装置名でした。