

兵庫BL利用申込書（2022年度）

申込日 年 月 日

ご所属		氏名	
利用希望日		利用時間（h-7or日）	
or 利用不可の日			
ご希望測定手法	<input type="checkbox"/> SAXS <input type="checkbox"/> XAFS <input type="checkbox"/> CT <input type="checkbox"/> タイコグラフィー <input type="checkbox"/> その他		

(注) 以下の手法については2022年度は利用できません

BL08B2	トポグラフィー	担当者不在のため休止
--------	---------	------------

SAXS、XAFS、CT、タイコグラフィーについては下表への記載をお願いします。

				実験条件				
分類	BL	測定手法	選択	カメラ長	エネルギー	ビームサイズ	多検体測定	特記事項
SAXS	BL08B2	ノーマルSAXS						*途中での条件変更がある場合は必ず事前にお知らせ願います。 *その場観察等をご希望の場合は事前に担当者と相談して下さい。
		USAXS						
	BL24XU	USAXS(Bonse & Hart)						
		μSAXS						
担当：桑本 滋生 (kuwamoto@hyogo-bl.jp ,PHS : 3132)								
分類	BL	測定手法	選択	測定元素（複数記入可）			特記事項	
XAFS	BL08B2	1.透過XAFS測定					事前実施内容を確認させていただき、実施可能と判断されれば実施します。	
		2.転換電子収量法 (CEY)						
担当：芦聡 (ルーコン) (cong.lu@hyogo-bl.jp ,PHS : 6654)								
分類	BL	測定手法	選択	エネルギー	Pixelサイズ	撮影速度		特記事項
CT	BL08B2	投影型CT						*途中での条件変更がある場合は必ず事前にお知らせ願います。 *その場観察等をご希望の場合は事前に担当者と相談して下さい。
		投影型イメージング						
	BL24XU	投影型CT						
		投影型イメージング						
担当：漆原 良昌 (urushihara@hyogo-bl.jp ,PHS : 3357)								
分類	BL	実験条件 (担当者と打ち合わせ済みの場合は省略可)					特記事項	
タイコグラフィー	BL24XU	試料情報 1 (記入)	主要成分: _____、密度: _____					*標準の光子エネルギーは8 keV (0.155 nm)です。 *条件はご希望に添えない場合があります。 *運用はSPring-8運転モードA・B・Cのみに限定しております。SPring-8運転スケジュールをご参照下さい。 http://www.spring8.or.jp/ja/users/operation_status/schedule/#mode
		試料情報 2 (記入)	検体寸法: 幅 _____ 厚み _____、希望視野: _____ W × _____ H					
		実験手法 1 (選択)	2Dイメージング / CT / 両方					
		実験手法 2 (選択)	4 μmビームスキャン・最小画素20 nm (標準条件) / 2 μmビームスキャン・最小画素13 nm					
		実験手法3 (選択・記入)	オプション無し / 元素・価数識別(元素: _____) / 加熱					
		その他相談事項 (記入)						
担当：高山 裕貴 (takayama@sci.u-hyogo.ac.jp ,PHS : 3605)								

自由記述欄：