

兵庫BL利用申込書

申込日 年 月 日

ご所属		氏名	
利用希望日		利用時間 (ハ-7or日)	
or 利用不可の日			
ご希望測定手法	○印をお願いします トポグラフィー、SAXS、XAFS、CT、タイコグラフィー、XRD、その他		

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。

分類	BL	測定手法	選択	実験条件				特記事項
				カメラ長	エネルギー	ビームサイズ	多検体測定	
SAXS	BL08B2	ノーマルSAXS USAXS						*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。
	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 2.Lytle XAFS測定 3.19-SSD XAFS測定* 4.転換電子収量法* 5.特殊測定*					*3,4,5の測定については事前実施内容を確認させていただきます。実施可能と判断されれば実施します。
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 投影型イメージング					*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。
	BL24XU	投影型CT 投影イメージング 結像型CT					
担当：漆原 良昌 (urushihara@hyogo-bl.jp ,PHS : 3357)							

分類	BL	実験条件 (できるだけご記入下さい)			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 / 1 μmビームスキャン・最小画素7 nm(開発中)		
		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：