平成14年後期共同利用期間（2002B）における産業利用ビームライン（BL19B2）および構造生物学ビームライン（BL38B1，BL41XU）の留保ビームタイムの運用について

放射光利用研究促進機構
財団法人高輝度光科学研究センター
利用業務部

平成14年後期共同利用期間（2002B）に、産業利用ビームライン（BL19B2）および構造生物学ビームライン（BL38B1、BL41XU）に留保ビームタイムを設けました。下記の要領で利用研究課題の募集を行います。

記

1．産業利用ビームライン（BL19B2）

（1）利用期間と応募締切

締　切	利　用　期　間	シフト数
1）10/08（火）10:00	12/05 10:00～12/18 10:00（保守9シフトを除く）	30
2）12/02（月）10:00	1/25 10:00～ 2/12 10:00（保守9シフトを除く）	42

（2）対象実験技術

1）XAFS（透過法、蛍光法）：エネルギー範囲／4.8-72keV
2）蛍光X線分析（エネルギー分散法）：Si/Ge-SSD、励起エネルギー／4.8-72keV
3）粉末X線回折：標準的な粉末X線回折測定、室温および低温高温測定
4）多軸X線回折：標準的なX線回折測定法（応力解析、GIXDなど）
5）屈折コントラストによる撮像

（3）応募方法

2002B期の利用研究課題申請に用いた応募用紙に記入し、正本1部と副本（正本の縮小両面コピー）15部を利用業務部へ送付してください。封筒には「BL19B2留保シフト申請書在中」と朱書して下さい。

（4）技術的問い合わせ先

利用研究促進部門Ⅰ
古宮 聰（komiya@spring8.or.jp）または梅咲則正（umesaki@spring8.or.jp）

2．構造生物学ビームライン（BL41XU、BL38B1）

（1）利用期間と応募締切

B　L	締　切	利　用　期　間	シフト数
BL41XU	11/08（金）17:00	11/24 10:00～11/26 10:00	6
BL41XU	11/22（金）17:00	12/08 10:00～12/10 10:00	6
BL38B1	12/03（火）17:00	12/17 10:00～12/18 10:00	3

（2）応募できる者

2002B期にSPring-8の放射線業務従事者登録が完了している利用研究実験者で、対象ビームラインの利用経験がある者（ビームライン担当者による支援は最低限としますのでご了承ください）

（3）応募方法

1）応募用紙：2002B期の利用研究課題申請に用いた応募用紙。

2）申請書の提出方法：実験責任者がPDFファイルを電子メールの添付書類で送付
（署名欄は記入する必要はない）
送付先電子メールアドレス：sp8jasri@spring8.or.jp

（4）留意点

1）持ち込む試料：利用研究課題申請書に記載のものに限る（測定試料申請書で変更を審査する時間がないため）

2）集合：留保ビームタイム期間開始の2時間前までに全員ビームラインに集合

3）ビームライン点検：それぞれのビームタイムの終了後に次の利用者との間で行う。

［申請書の送付および問い合わせ先］

〒679-5198　兵庫県佐用郡三日月町光都1-1-1
(財)高輝度光科学研究センター　利用業務部　　平野有紀／平野志津
TEL：0791-58-0961　FAX：0791-58-0965
e-mail：sp8jasri@spring8.or.jp