

第5回SR産業利用国際会議 参加のご案内

SPring-8においては産業専用ビームラインに加え、新たに産業用の共用ビームラインの整備が進められており、さらに産業利用コーディネーターを設置するなど産業利用の拡大に力が注がれています。また、真空紫外・軟X線領域の放射光源「ニュースバル」も本格稼働し、SRの産業利用にますます弾みがついてきています。

情報産業と並んで21世紀の重要分野であるバイオテクノロジーの産業利用にはSRによる分析・解析が有効とされており、SPring-8においてもバイオ関連の産業利用が活発になされています。

そこで、今年度は海外の中型放射光施設から産業利用コーディネーターと研究者を招き、産業利用の戦略、最近の成果について語っていただくとともに、バイオ産業への放射光の利用をテーマとした講演会を開催いたします。本国際会議が産業界での放射光技術の普及と高度化、新分野の発掘に少しでも寄与できればと考えております。多数の皆様のご参加をお待ちいたしております。

日 時：平成12年9月25日(月) 10:30～17:10

場 所：兵庫県先端科学技術支援センター大ホール
〒678-1205 兵庫県赤穂郡上郡町光都3-1-1

主 催：第5回SR産業利用国際会議開催委員会
兵庫県、(財)ひょうご科学技術協会、(財)新産業創造研究機構、
(財)高輝度光科学研究センター、SPring-8利用推進協議会

後援(予定)：科学技術庁、工業技術院、近畿通商産業局、日本原子力研究所、
理化学研究所、(社)関西経済連合会、関西サイエンスフォーラム、
(財)大阪科学技術センター、(財)日本産業技術振興協会
(社)兵庫工業会、(社)京都工業会、(社)滋賀工業会、
(社)大阪工業会、(社)奈良工業会、日本放射光学会、
(社)レーザー学会、(社)日本化学会、(社)日本生化学会、
日本生物物理学会、(社)応用物理学会、日本結晶学会、
日本医学物理学会、

プログラム “バイオ産業への放射光の利用”

- 10:30～10:45 開会式
- 10:50～11:50 講演1 Albin Wrulich (スイスSLS)
テーマ スイス放射光施設の産業利用戦略
- 11:50～12:40 昼食交流会(ビュッフェスタイル)
- 12:40～13:40 講演2 中井 泉(東京理科大学)
テーマ 高エネルギー放射光蛍光X線分析法の開発と物質科学研究への応用
- 13:40～14:40 講演3 David Attwood(アメリカALS)
テーマ 高分解能軟X線顕微鏡:生物と磁性材料への応用
- 14:40～15:30 講演4 松崎尹雄(三菱化学1)
テーマ ポストゲノム時代の創薬と構造生物学
- 15:30～15:50 コーヒーブレイク
- 15:50～16:40 講演5 佐藤清隆(広島大学)
テーマ 放射光X線回折によるバイオソフトマテリアルの構造と機能の
解明
- 16:40～17:10 講演6 椿野晴繁(県立姫路工業大学高度産業科学技術研究所)
テーマ ニュースバルとその産業応用
- 公用語 日本語・英語(同時通訳)

参加要領

1. 参加登録料

3,000円(資料代、昼食交流会費を含む)

2. 参加申し込み方法

参加申込書に必要事項をご記入の上、事務局までFAXにてお送りください。また、下記の銀行口座へ参加登録料をお振り込みください。

参加登録料の振り込みを確認後、事務局より参加登録証をお送りします。(なお領収書は銀行の発行する振込金受取書をもってかえさせていただきます。)

参加登録証は9月25日(月)当日の受付の際に必要ですので大切に保管してください。参加登録料の振り込みに関して請求書が必要な方は、その旨参加申込用紙にご記入ください。折り返し請求書をお送りします。なお、振り込み手数料は各自でご負担願います。

3. 振り込み口座

さくら銀行 兵庫県庁出張所(店番号323)
普通預金 口座番号 3228621
口座名 第5回SR産業利用国際会議開催委員会

お問い合わせ先: 第5回SR産業利用国際会議開催委員会事務局 担当: 増岡
(兵庫県産業労働部・農林水産部企画調整局技術政策担当内)
〒650-8567 神戸市中央区下山手通5-10-1
TEL: 078-341-7711(内線3588)
FAX: 078-362-9457
e-mail: rena_masuoka@go.phoenix.pref.hyogo.jp

【 F A X 送信用紙 】

第5回SR産業利用国際会議
参加申込書

第5回SR産業利用国際会議開催委員会事務局

兵庫県産業労働部・農林水産部企画調整局技術政策担当内

FAX : 078-362-9457

第5回SR産業利用国際会議への参加を申し込みます。

ふりがな
氏 名

会社・所属名

役 職

〒
連絡先

TEL :

FAX :

e-mail :

どちらかに お付け下さい。

- ・ 送迎バス乗車を「希望します・希望しません」

送迎バスはJR姫路駅から9：00発車、18：45解散予定です。

- ・ 参加料（3,000円）を 月 日に「所属名義・個人名義」で振り込みます。