

見学会

『Spring8・兵庫県立大学LIGAプロセス研究開発センター』

e-テキスタイル研究会・テクテキスタイル研究会 合同研究例会

【期日】平成26年10月3日（金）13.30～17.00

【会場】Spring8 ならびに兵庫県立大学 LIGA プロセス研究開発センター
（兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1）

【内容】

13.30～15.30

見学（1）Spring8（普及棟、実験ホール）

放射光分析の世界的拠点のひとつ。無機物からタンパク質に至るまで広範な物質の構造解析、状態分析、機能評価などが行われている。特に国家基幹事業として最近稼働した X 線レーザー (SACLA) は原子や分子の瞬間的な動きの観察や粉末状のタンパクの解析を可能とする。今回はこれまでの代表的な研究活動や産学連携例についても調査を行う。

15.30～17.00

見学（2）兵庫県立大学 LIGA プロセス研究開発センター

（ニュースバル、ビームライン見学を含む）

ニュースバルは産学連携を主な目的とした中型放射光施設であり、特にナノ～マイクロ領域における微細加工や産業利用に特化した分析技術の特徴とする。LIGA プロセス研究開発センターはニュースバルの BL2、11 ビームラインと高度産業科学技術研究所のナノマイクロ加工を設備から成るセンターであり、バイオメディカル、エネルギー、オプトニクス分野等への応用開発を行っている。装置・設備の見学とこれまでの研究活動について調査し、今後の展開について議論を行う。

18.00～19.30

（3）交流会（相生駅周辺）

【定員】15名（定員になり次第締め切らせて頂きます）

【参加費】会員 8,000 円, 非会員 16,000 円, 学生会員無料, 学生非会員 2,000 円（税別）

e-テキスタイル研究会ならびにテクテキスタイル研究会メンバー無料
交流会 4,000 円（税別）

【申込】「見学会 - Spring8 ならびに兵庫県立大学」と明記し, ①氏名, ②所属, ③連絡先（所在地, 電話番号, FAX 番号, E-mail アドレス）, ④会員種別, ⑤交流会参加の有無を記入の上 FAX または E-mail にて下記宛てお申し込み下さい。

【申込先】日本繊維機械学会

TEL.06-6443-4691, FAX.06-6443-4694, E-mail: i-love-tmsj@nifty.com

FAX : 06-6443-4694

E-mail : i-love-tmsj@nifty.com

平成 26 年 10 月 3 日 (金) 開催

見学会「Spring8・兵庫県立大学」参加申込書

(フリガナ)

氏 名 : _____

勤務先 : _____

所属部課名 : _____

所在地 : 〒 _____

連絡先 TEL : _____ FAX : _____

E-mail: _____

会員種別 : _____

交流会 : 参加する ・ 参加しない

連絡事項 :

今後、本学会からの開催行事案内メール配信を

希望する ・ 希望しない

希望するを選ばれた場合メールアドレスを記載下さい

E-mail: _____