

関学—SPring-8—産業界の相互連携による 産学連携と高等教育 その新しいかたち



2008年 9月8日 月 13:00~17:30

関西学院会館 レセプションホール (西宮市上ヶ原一番町1-155)

主催 関西学院大学

共催 (財)高輝度光科学研究センター
(独)理化学研究所播磨研究所
(独)日本原子力研究開発機構
関西学院大学ナノ界面創生・評価サイクル研究センター

後援 関西学院大学理工学部
関西学院大学研究推進社会連携機構
関西学院大学環境調和型高分子研究センター

プログラム

- | | | |
|-------------|---|--|
| 13:00-13:10 | あいさつ | 杉原左右一(関西学院大学学長)
吉良 爽((財)高輝度光科学研究センター理事長)
藤井 保彦((独)日本原子力研究開発機構量子ビーム応用研究部門部門長) |
| 13:10-13:30 | 3年目を迎えた関学—SPring-8連携の現状と将来展望 | 尾崎 幸洋(関西学院大学理工学部教授 理工学部長) |
| 13:30-14:00 | 関学—SPring-8連携による体験的大学院教育 | 水木純一郎((独)日本原子力研究開発機構量子ビーム応用研究部門副部門長) |
| 14:00-14:30 | SPring-8における物質科学と産学連携 | 高田 昌樹((独)理化学研究所播磨研究所、(財)高輝度光科学研究センター利用研究促進部門部門長) |
| 14:30-14:50 | 休憩 | |
| 14:50-15:30 | カチオン性脂質とDNAからなる遺伝子導入剤の構造と機能の相関 | 櫻井 和朗(北九州市立大学国際環境工学部教授
フロンティアソフトマター開発専用ビームライン産学連合体運営委員会委員長) |
| 15:30-16:10 | ナイロンの相転移における水素結合の役割 | 田代 孝二(豊田工業大学極限材料専攻教授
フロンティアソフトマター開発専用ビームライン産学連合体運営委員会副委員長) |
| 16:10-16:50 | 放射光のソフトマター開発研究への適用—合成高分子のSAXS/WAXSを中心として— | 岡田 明彦(住友化学(株)筑波研究所グループマネージャー
フロンティアソフトマター開発専用ビームライン産学連合体代表) |
| 16:50-17:20 | X線回折による脂質分子間相互作用の解析 | 加藤 知(関西学院大学理工学部教授) |
| 17:20-17:30 | 閉会の辞 | 高橋 功(関西学院大学理工学部教授 ナノ界面創生・評価サイクル研究センター代表) |