

共催

大阪大学基礎工学研究科(Σ) 情報通信研究機構 神戸研究所(KARC) 産学交流会

(第20回Σ産学交流会、第5回KARC-Σ連携セミナー)

平成22年9月28日(火)

場所：情報通信研究機構 神戸研究所(KARC) (神戸市西区岩岡町)

11:00 ポスターセッション

キーワード：量子情報、分子エレクトロニクス、分子フォトンクス、超伝導、
テラヘルツ波、生体工学、計測工学

講演会

- | | | | |
|-------|---|-----------------------|-------|
| 13:00 | 開会 | 基礎工 産学連携室 室長 | 糸崎 秀夫 |
| 13:10 | 神戸研究所概要 | NICT神戸研究所 所長 | 大岩 和弘 |
| 13:30 | 超伝導ナノワイヤ光子検出器ー量子情報通信への応用ー | ナリCTグループ グループリーダー | 王 鎮 |
| 13:55 | 分子を組み合わせて新しいナノデバイスをつくる | 基礎工 物質創成専攻 教授 | 多田 博一 |
| 14:20 | 超高速光変調を低エネルギーで実現するグリーンICTのコア技術
ー有機電気光学ポリマーの最新動向ー | ナリCTグループ プロジェクトマネージャー | 大友 明 |
| 14:45 | 極短パルスレーザーによる真皮コラーゲンの可視化 | 基礎工 機能創成専攻 教授 | 荒木 勉 |
| 15:10 | 休憩 | | |
| 15:30 | 所内見学 & 研究説明 | | |

交流会

17:00 懇親会 & ポスターセッション (場所：KARC会議室 会費2,000円)

18:30 閉会

参加お申し込み：産学連携室まで
(裏面もご参照下さい)
sangaku-jimu@es.osaka-u.ac.jp
または FAX：06-6850-6124

公共交通機関：

- ・JR大久保駅より神姫バス(10分)
11:00, 30, 45 12:30
上新地下車徒歩10分
- ・JR西明石駅よりタクシー(15分)
- ・JR大久保駅よりタクシー(10分)

送迎バス：

- ・JR西明石駅(西口)
より送迎バス運行
10:30, 12:20

