

第8回 京都大学宇治キャンパス 産学交流会のご案内 — 化学研究所 —

【日時】 2013年2月27日(水) 14:00~19:00

【場所】 京都大学 宇治キャンパス おうばくプラザセミナー室4. 5 (宇治市五ヶ庄)

京都大学化学研究所の技術シーズとして「京都大学ナノテクノロジーハブ拠点のご紹介 ~最新鋭の装置群を備えた開かれた微細加工拠点~」、「高分子とナノ粒子によるモノづくり」の2テーマについて、事例を含めて紹介いただくとともに、宇治キャンパスの研究施設の見学を行います。また、会員企業の企業紹介、参加者の交流・連携を深める交流懇親会を行いますので多数ご参加ください。

I. 研究シーズ発表 14:10~15:45

- ◆ 「京都大学ナノテクノロジーハブ拠点のご紹介 ~最新鋭の装置群を備えた開かれた微細加工拠点~」

京都大学ナノテクノロジーハブ拠点 竹内 司 研究員

京都大学ナノテクノロジーハブ拠点は、最新鋭の微細加工装置、評価装置を学内、学外を問わずすべての研究者に供用します。

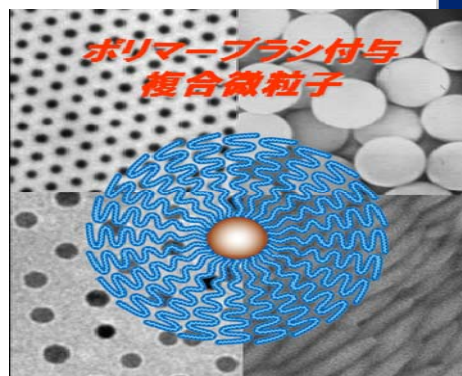
利用者の「手軽に使いたい」「すぐに使いたい」に応える拠点の概要と利用方法等についてご説明します。



- ◆ 「高分子とナノ粒子によるモノづくり」

京都大学化学研究所 大野 工 司 准教授

我々は、ナノ粒子の表面に高分子(ポリマー)鎖をブラシ状に超高密度で付与する技術を基盤とした、テーラーメイド型機能性ナノ粒子創製法をモノづくりの道具としています。新規の医療・分離・光学・電池・化粧品・装飾品材料などの開発を目指して研究を展開しており、本会では、「新機能の創出にナノレベルの緻密な合成戦略がいかに重要であるか」について、最近の研究トピックスを用いて紹介します。



II. 企業プレゼンテーション 15:55~16:25

- ◆ 「山岡製作所の事業紹介と省エネ活動への取組み」

(株)山岡製作所 取締役OEM製造部長 横田 吉男氏

- ◆ 「示温顔料の最新技術」 (株)松井色素化学工業所 営業部長 中島 博史氏

III. 施設見学 16:30~17:15

高分子材料設計化学研究室

交流懇親会 17:30~19:00

参加費 会員 2,000 円
会員外 5,000 円

問合せ先

京都府中小企業技術センター けいはんな分室
TEL 0774-95-5027 FAX 0774-98-2202
E-mail: keihanna@mtc.pref.kyoto.lg.jp

主催 京都府中小企業技術センター、(公財)京都産業21、京都大学宇治キャンパス産学交流企業連絡会

共催 京都やましろ企業オンリーワン倶楽部