

世界に誇る日本のマテリアルエンジニアリング

－ 高付加価値を生むナノ材料 －

ナノテクノロジー・材料は、環境、バイオテクノロジー、エネルギーやエレクトロニクスといった広い分野への応用に大きな期待が懸けられています。本講座では、ナノ粒子に関する合成、表面特性と分散、分散剤、分散評価、レオロジー、応用、と上流から下流までを網羅した実践的な話題を、その分野の前線で活躍する開発者を講師に迎え、講演を通して参加者全員で討論します。ナノテクノロジー、ナノ粒子の研究・開発・応用に関わっている方々の一助になれば幸いです。

主催：日本化学会コロイドおよび界面化学部会関西支部

協賛：近畿化学協会、高分子学会、日本セラミックス協会、化学工学会、日本薬学会、色材協会、電気化学会関西支部

日時：2012年 11月 5日(月) 10:00-16:30

場所：関西大学第4学舎（理工学府）3号館4階 3401会議室（吹田市山手町3-3-35）

アクセス：阪急千里線関大前駅下車徒歩約5分。

<http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/access.html>

学内 <http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/mapsenri.html>

キャンパスマップの25と28の間の空中テニスコートのある建物の4階です。

○実践講演および基礎技術講演

- (10:00-11:00) 計算機ナノマテリアルデザインと実証 大阪大学 吉田 博
- (11:00-11:30) ナノ粒子コーティング材料における皮膜欠陥の制御 共栄社化学(株) 衣川雅之
昼 食
- (12:50-13:50) 界面活性剤添加による氷微粒子成長と抵抗低減 神戸大学 鈴木 洋
- (13:50-14:20) 構造制御された湿潤分散剤による粒子の分散安定化
B Y K ジャパン(株) 桜木啓介
休 憩
- (14:30-15:30) Nd 磁石を取り巻く最新事情 K R I (株) 山本日登志
- (15:30-16:00) 新世代のロールミル ビューラー(株) 前田真志
- (16:00-16:30) 強制薄膜式リアクター：U L R E Aによる新規なナノ粒子合成
エム・テクニク(株) 緒方嘉貴

- 定員：100名（先着順受付参加申込締切 10月26日(金) -早めにお申し込みください。-)
- 参加費：主催・協賛学協会会員7,000円、非会員10,000円、学生2,000円
- 参加申込方法：電子メール、葉書またはFAXで、①氏名、②所属、③住所（連絡先・郵便番号）、④電話・FAX番号、⑤会員種別、などを明記のうえ下記宛にお申し込み下さい。お申し込みいただいた方には後日詳細案内とともに請求書をお送り致しますので、折り返し銀行振り込みにてご送金下さい。

- 申込・問い合わせ先 〒670-8524 姫路市上大野 7-2-1 姫路獨協大学薬学部 岡村 恵美子
Tel & Fax (079) 223-6847, E-mail: emiko@himeji-du.ac.jp