

「ナノ粒子の安全性と応用の最先端」

～ナノが拓く未来の世界～

◆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: 高分子学会, 日本薬学会, 化学工学会, 分析化学会, レオロジー学会, 粉体工学会, 日本膜学会, 日本吸着学会, 日本接着学会, 日本セラミックス協会, 色材協会, 日本油化学会, 日本表面科学会, ナノ学会, 繊維学会, 日本生物物理学会, 日本材料学会

◆開催日: 12 月 12 日(金)

◆場所: 甲南大学フロンティアサイエンス学部(ポートアイランドキャンパス) 7Fレクチャールーム
〒650-0047 神戸市 中央区港島南町 7-1-20
アクセス: 三宮からポートライナーにて 15 分「京コンピュータ前」駅下車徒歩5分(下記 URL 参照)
<http://www.konan-u.ac.jp/access/#03>

◆講演時間(講演 45 分+質疑 5 分)

1) 10:00~10:50「安全性試験における粒子径分布」

ISO 分散安定性評価 G 日本担当委員長, 武田コロイドテクノ・コンサルティング(株) 武田 真一

2) 10:50~11:40「ナノ粒子の安全性の *in vitro* 試験方法」

(独)産業技術総合研究所 堀江 祐範

11:40~13:00 <<昼食休憩>>

3) 13:00~13:50「ナノゲル工学による新規 DDS の開発」

京都大学 秋吉 一成

4) 13:50~14:40「刺激応答性ポリマー材料によるリポソームの機能化と DDS 応用」

大阪府立大学 河野 健司

14:40~15:00 <<休憩>>

5) 15:00~15:50「3D プリンタ マイクロ光造形実験機の紹介」

(株)アズマ工機 赤野 玉明, 上原 穂積

6) 15:50~16:40「ナノダイヤとその応用(光学シート)」

東京工業大学 坂尻 浩一

7) 16:40~17:30「ナノ粒子分散複合材料の設計と精密合成」

甲南大学 赤松 謙祐

◆定員: 100 名 (先着順受付) — お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。お申し込み頂いた方には、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。

◆申込先・問い合わせ先

〒564-8680 吹田市山手町 3-3-35 関西大学化学生命工学部 宮田隆志
電話: 06-6368-0949, Fax: 06-6368-0949, E-mail: tmiyata@kansai-u.ac.jp