



JSPS Core-to-Core Program



# Advanced Particle Handling Science

独立行政法人日本学術振興会 先端研究拠点事業

京都大学, 同志社大学, 神戸学院大学, 兵庫県立大学, 岡山大学, リーズ大学 微粒子科学・工学研究所, スイス連邦工科大学 微粒子科学・工学研究室, メルボルン大学 微粒子流体プロセスセンター, フロリダ大学 微粒子工学研究センター, フリードリッヒ・アレクサンダー大学 エアランゲン・ニュルンベルグ 微粒子技術研究所, マックスプランク研究所 国際共同事業

京都大学工学研究科附属グローバルリーダーシップ大学院工学教育推進センター共催

## 第30回 APHS セミナー

# 先進微粒子ハンドリング科学

### 30th Seminar of Advanced Particle Handling Science

2009年 8月21日 (金)

12:30-16:30 (懇親会17:00-18:30)

## 筑波大学筑波キャンパス\*

総合研究棟A

参加費無料



**Ko HIGASHITANI**, *Kyoto University, Japan*

Introduction & short talk

Microwire Networks Induced by Drying Liquid Bridge

(12:30-13:00)

**Yukishige Kondo**, *Tokyo University of Science, Japan*

Synthesis and Unique Solution Properties of Fluorocarbon-Hydrocarbon Hybrid Surfactants

(13:00-14:00)

**Etelka Tombacz**, *University of Szeged, Hungary*

Charging and Overcharging of Magnetite Nanoparticle Surface

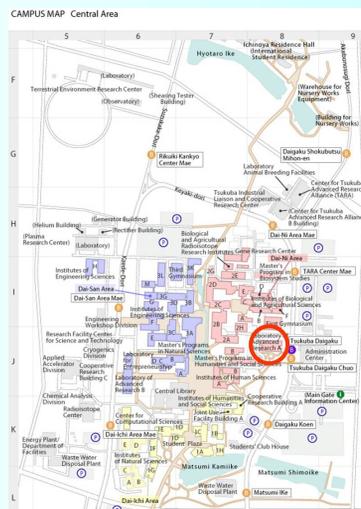
(14:00-15:00)

**Hiroyuki Ohshima**, *Tokyo University of Science, Japan*

Electrostatic Interaction between Soft Particles

(15:30-16:30)

懇親会 (会費制) (17:00-18:30)



参加申込みはE-mailまたはFAXにて氏名、機関名および所属部署名 (学生の方は学年もご記入下さい)、住所、電話番号とFAX番号、E-mailアドレス、懇親会の出欠、を記載して8月7日(金)までに送ってください。

申込・問合せ先: 〒615-8510 京都市西京区京都大学桂  
京都大学工学研究科化学工学専攻 移動現象論研究室 新戸 浩幸  
電話: 075-383-2671 Fax: 075-383-2651  
E-mail: shinto@cheme.kyoto-u.ac.jp  
http://www-tph.cheme.kyoto-u.ac.jp/c2c/  
筑波大学学内連絡先 生命環境科学研究科 足立泰久 (内4862)  
yas@sakura.cc.tsukuba.ac.jp

\*アクセス つくばエクスプレス つくば駅より筑波大学循環バス、または筑波大学中央行きバス乗車 筑波大学中央下車 徒歩1分  
JR東京駅下車 東京駅八重洲南口より高速バス「つくば号」乗車 (所要時間75分) 終点筑波大学下車 徒歩1分  
下記のWebおよび中地区近辺の詳細図をご覧ください。  
http://www.tsukuba.ac.jp/english/access/map\_central.html