



ナノ粒子の合成と新しい機能性

日時:7月14日(金)13:00-16:50

会場:京都大学化学研究所 大セミナー室

主催:文部科学省物質合成研究拠点機関連携事業
(名古屋大学・京都大学・九州大学)

プログラム

1. 金光義彦 (京大化研) (13:00-13:10)
「はじめに:ナノ粒子の魅力と広がる可能性」
2. 吉川浩史 (名大物質国際研) (13:10-13:50)
「サブミクロン球殻クラスターの合成と性質」
3. 春田正毅 (首都大学東京) (13:50-14:30)
「新触媒物質としての金:ナノ構造がもたらす福音」
4. 小林浩和 (九大先導研) (14:30-15:10)
「金属ナノ粒子を基盤とした新しい水素機能性材料の探索」
5. 山本真平 (京大化研) (15:30-16:10)
「 SiO_2 -Nanoreactor法による $\text{L}1_0$ -FePtナノ微粒子の合成」
6. 間宮広明 (物材機構) (16:10-16:50)
「磁石が集団として織りなす多様な振舞」

参加費:無料

連絡先:611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学化学研究所

山本真平 (tel:0774-38-4718, e-mail:shinpei@msk.kuicr.kyoto-u.ac.jp)