

ナノ材料の表面分析講習

主催 近畿化学協会触媒・表面部会

共催 触媒学会西日本地区ほか

日時 12月9日(木)～10日(金)

場所 関西大学 第4学舎 3号館 3402教室

(〒564-8680 大阪府吹田市山手町3丁目3番35号)

〈交通〉阪急電車千里線、または地下鉄堺筋線(阪急電車相互乗入れ)北千里行で「関大前」駅下車、地下鉄御堂筋線「西中島南方」駅で阪急電車北千里行に乗り換え「関大前」駅下車、北出口より徒歩10分

プログラム

第1日目・9日(木) 9:15～17:50

1. 表面分析概論(神大院工) 西山 寛氏
2. 昇温スペクトル(TPD, TPR)(京大院工) 宍戸哲也氏
3. 赤外・ラマンスペクトル(関大環境都市工) 池永直樹氏
4. 電子スピン共鳴(ESR)(阪府大院工) 松岡雅也氏
5. XAFS(徳大院ソシオ・アーツ・アンド・サイエンス) 山本 孝氏
6. 核磁気共鳴(NMR)(京大院工) 和田健司氏
7. TEM・SEM・STM・AFM(近大理工) 古南 博氏

懇親会(18:00～19:30)

第2日目・10日(金) 9:30～16:00

8. 総論・ケーススタディー(阪大院工) 山下弘巳氏
9. X線回折(XRD)・蛍光X線(京大院工) 細川三郎氏
10. MS, SIMS(神大院工) 市橋祐一氏
11. X線光電子分光法(XPS)(阪府大院工) 竹内雅人氏
12. 紫外可視・光ルミネセンス(大工大工) 東本慎也氏

申込締切 12月3日(金)

参加費 (2日参加) 主催・共催団体会員 30,000円, 一般 40,000円, 学生 8,000円 (何れか1日参加) 主催・共催団体会員 20,000円, 一般 30,000円, 学生 8,000円

申込方法 「ナノ材料の表面分析講習参加申込」と題記し, 氏名, 勤務先, 所属, 連絡先(住所, 電話, E-Mail)を明記の上, 下記宛お申込み下さい。送金方法は現金書留または銀行振込(三井住友銀行備後町支店・普通預金 No.1329441 近畿化学協会名義)をご利用下さい。

申込先 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4(大阪科学技術センター6階)

(社) 近畿化学協会触媒・表面部会

TEL:06-6441-5531 FAX:06-6443-6685

E-mail:catal@kinka.or.jp

<http://www.kinka.or.jp/catalytic/saishin.htm>