

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 触媒学会西日本支部ほか

日時 11月24日(木)～25日(金)

場所 近畿大学 マルチメディア会議室 B館 10階

(〒577-8502 大阪府東大阪市小若江3-4-1)

〈交通〉地下鉄御堂筋線「なんば」駅、または環状線「鶴橋」駅から近鉄大阪線で長瀬駅下車徒歩約10分、近鉄奈良線・八戸ノ里駅下車で徒歩約20分。

プログラム

第1日目・24日(木) 9:50～17:50

1. 表面分析概論(神大院工) 西山 覚氏
2. X線回折(XRD)・蛍光X線(京大院工) 細川三郎氏
3. X線光電子分光法(XPS)(阪府大院工) 竹内雅人氏
4. XAFS(徳島大院ソシオ・アーツ・アンド・サイエンス) 山本 孝氏
5. TEM・SEM・STM・AFM(近大理工) 古南 博氏
6. 昇温スペクトル(TPD, TPR)(京大院工) 宍戸哲也氏
7. 装置見学

懇親会

第2日目・25日(金) 9:30～16:50

8. 電子スピン共鳴(ESR)(阪府大院工) 松岡雅也氏
9. 核磁気共鳴(NMR)(京大院工) 和田健司氏
10. 紫外可視・光ルミネセンス(大工大工) 東本慎也氏
11. 赤外・ラマンスペクトル(関大環境都市工) 池永直樹氏
12. MS, SIMS(神大院工) 市橋祐一氏
13. 総論・ケーススタディー(阪大院工) 山下弘巳氏

申込締切 11月11日(金)

参加費 (両日参加) 触媒・表面部会法人会員 25,000円、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) 触媒・表面部会法人会員 15,000円、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>