

第20回 基礎及び最新の分析化学講習会 材料分析の基礎および新展開

昨今の先端材料の高度化に伴って、その分析はますます重要になっています。本講習会では各種材料分析に欠かせない諸技術及び分析機器について、それらの基礎及び最新動向を学びます。また、講義終了後、本講習会で取り上げる最先端機器のほとんどが配備されている、名古屋工業大学大型設備基盤センターの見学会も企画しています。同センターは学外共同利用も可能であり、講義・見学会を通じてそのための情報を得るよい機会になると思いますので、多数の皆様のご参加をお待ちしています。

主催 日本分析化学会中部支部
共催 名古屋工業大学大型設備基盤センター、日本分析化学会高分子分析研究懇談会他
協賛 東海化学工業会、日本油化学会東海支部、化学工学会東海支部、高分子学会東海支部、色材協会中部支部、電気化学会東海支部、日本化学会東海支部、日本原子力学会中部支部、日本接着学会中部支部、表面技術協会中部支部、有機合成化学協会東海支部、日本セラミックス協会東海支部、愛知工研協会
会場 名古屋工業大学講堂会議室（正門入ってすぐ右手）
（最寄駅：JR中央線鶴舞および名古屋市営地下鉄 鶴舞・荒畑または吹上）
開催日 2010年10月18日（月）、19日（火）
内容

（第1日）無機・金属・セラミック材料分析

9：30－16時 講義

1. 材料分析における試料前処理 (産総研中部) 上菘義則
2. オージェ電子分光法および走査プローブ顕微鏡による無機材料表面分析 (名工大) 種村真幸
3. ICP 発光分光分析法／質量分析法による無機材料分析 (島津製作所) 舛田哲也
4. X線回折法による無機材料分析 (名工大) 井田 隆
5. 電子顕微鏡による無機材料分析 (京都工繊大) 一色俊之

16－17時 見学会（大型設備基盤センター（物理・表面計測系））

17－19時 講師を囲んでの交流会

（第2日）有機・高分子材料分析

9：30－16時 講義

1. 熱分解分析法による高分子材料分析 (名工大) 大谷 肇
2. 核磁気共鳴分析法による高分子材料分析 (名工大) 吉水広明
3. 質量分析法による高分子材料分析 (産総研環境管理) 佐藤浩昭
4. 液体クロマトグラフィーによる有機・高分子材料分析 (東ソー分析セ) 香川信之
5. 高分子材料の劣化解析手法とその応用 (豊田中研) 杉浦元保

16－17時 見学会

（大型設備基盤センター（化学分析・生命科学系）および大谷研究室）

参加費	分析化学会会員（一般）	2日間 15,000 円、1日のみ 10,000 円
	共催・協賛学協会会員（一般）	2日間 20,000 円、1日のみ 12,000 円
	(財)名古屋市産業振興公社賛助員 (旧(財)名古屋市工業技術振興協会)	2日間 20,000 円、1日のみ 12,000 円
	非会員（一般）	2日間 25,000 円、1日のみ 15,000 円
	分析化学会・共催・協賛学協会会員（学生）	2日間 2,000 円、1日のみ 1,000 円
	非会員（学生）	2日間 5,000 円、1日のみ 3,000 円
	（いずれもテキスト代含む、テキストのみ別売りは 5,000 円）	
	交流会参加費（2日目のみ受講の方でも交流会にご参加いただけます）1,000 円	

参加申込方法 bunkakoshu@nitech.ac.jp あて電子メールにて、参加者氏名、所属、連絡先（住所・電話）、電子メールアドレス、区分（一般・学生および学協会名）、受講日、交流会参加の有無などを明記して送信の上、以下の銀行口座に参加費をお振込み下さい。

みずほ銀行名古屋支店・普通預金 2472452 （社）日本分析化学会中部支部

参加申込締切 10月4日（月）、申込多数の場合はこれ以前に締切ることがあります。

問合せ先 名古屋工業大学ながれ領域 大谷 肇
上記電子メールまたは電話&FAX 052-735-7911
なお、追加情報等は日本分析化学会中部支部 HP (<http://www.jsac.or.jp/~chubu/>)
に随時掲示いたします。