

第 27 回基礎及び最新の分析化学講習会 ・ 愛知地区講演会

趣旨：分析技術は日進月歩，多種多様であり，たとえ専門家であっても新しい分野に踏み込む際に戸惑うことは少なくありません。最新の分析技術に日々注意を払い，分析技術を磨くことには多大な労力を伴います。一方，基礎については意識せずに学んできた部分もあり，失敗して初めて意外な見落としに気が付くことも時としてあります。本講習会では，1 日目に基礎，2 日目に先進技術に重点を置き，分析化学の基礎から先端応用まで俯瞰的に学べる連続講義を実施致します。更に，2 日目の午後は，講習会に引き続き愛知地区講演会を開催し，研究の最前線に立つ方々を講師にお招き致します。講習会と講演会の連動により，分野を横断して幅広い話題に触れる機会をご提供致します。ご活用いただければ幸いです。

対象：分析業務にこれから携わる，または携わり始めた社会人や学生，技術や知識の向上を図るため基礎や最新の動向を学びたい方，新しい研究分野や新規素材開発に挑む技術者や経営者の方など。

主催：日本分析化学会中部支部

共催：名古屋大学大学院工学研究科，名古屋大学未来社会創造機構，名古屋大学未来材料・システム研究所

協賛：日本金属学会東海支部，日本鉄鋼協会東海支部，日本化学会東海支部，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，触媒学会西日本支部，石油学会東海支部，繊維学会東海支部，電気化学会東海支部，日本原子力学会中部支部，日本ゴム協会東海支部，日本接着学会中部支部，日本セラミックス協会東海支部，日本繊維機械学会東海支部，日本農芸化学会中部支部，日本防錆技術協会中部支部，日本薬学会東海支部，日本油化学会東海支部，表面技術協会中部支部，有機合成化学協会東海支部，東海化学工業会，愛知工研協会

日時：2017 年 9 月 19 日（火）・20 日（水）

場所：名古屋大学東山キャンパス 野依記念学術交流館 会議室（1 階）〔愛知県名古屋市千種区不老町，交通：名古屋市営地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車，2 番出口より徒歩 5 分〕

プログラム：

第 27 回基礎及び最新の分析化学講習会

9 月 19 日（火）「分析の基礎知識」

10:00-11:00	分析化学の基礎	手嶋紀雄（愛工大）
11:10-12:10	標準試料の基礎	柘植 明（産総研）
13:20-14:20	電気化学測定の基礎	高田主岳（名工大）
14:30-15:30	分離分析の基礎	北川慎也（名工大）

15:40-16:40	バイオ分析の基礎	加地範匡 (名大)
17:00-19:00	交流会	
9月20日(水)「キャラクターゼーションの先進技術」		
10:00-11:00	有機物質のキャラクターゼーション	石田康行 (中部大)
11:10-12:10	無機物質のキャラクターゼーション	伊藤孝寛 (名大)

愛知地区講演会

9月20日(水)「ソフトマター×ハードマター、解析×創造」		
13:20-14:20	界面の自発的流動に伴う非線形現象	南齋 勉 (静理工大)
14:30-15:30	固体 NMR の材料研究への活用	金橋康二 (新日鐵住金)
15:40-16:40	ナノ粒子や薄膜などの作成と評価, 応用	八木伸也 (名大)

参加費： 分析化学講習会と愛知地区講演会は連続で開催されますが別々の企画です。分析化学講習会は有料であり、参加者全員に当日受付にてテキストを配布します。一方、愛知地区講演会にはテキストはなく、参加費も原則無料です。

第 27 回基礎及び最新の分析化学講習会 (参加者全員テキスト付)

分析化学会会員・共催 (一般)	2 日間 10,000 円	1 日のみ 7,000 円
協賛学協会会員 (一般)	2 日間 15,000 円	1 日のみ 10,000 円
非会員 (一般)	2 日間 20,000 円	1 日のみ 15,000 円
主催・共催・協賛学協会 (学生)	2 日間 1,500 円	1 日のみ 1,000 円
非会員 (学生)	2 日間 3,000 円	1 日のみ 2,000 円
交流会参加費 (2 日目のみ受講の方の参加も可)	3,500 円	

愛知地区講演会

参加費	無料 (参加申込の必要なし)
参加費 (分析化学講習会のテキスト付)	3,000 円

参加申込締切： 分析化学講習会 (全員テキスト付) は事前に参加申込下さい。引き続き開催される愛知地区講演会は、事前申込の必要はありません。ただし、分析化学講習会には不参加で、愛知地区講演会のみ参加するものの、分析化学講習会のテキストを希望される方は事前にお申込み下さい (愛知地区講演会のみ参加し、分析化学講習会のテキストを希望しない方は事前申込不要です)。9月5日(火)または定員(70名)になり次第締め切ります。

申込・問合せ： 〒464-8603 愛知県名古屋市千種区不老町 名古屋大学 未来社会創造機構モビリティ領域 松宮弘明 [電話：052-789-3591, E-mail：matsumiya.hiroaki@material.nagoya-u.ac.jp]