

# 2014 年度「ぶんせき講習会」(実践編)

## —第 61 回 機器による分析化学講習会—

主催 (公社) 日本分析化学会近畿支部, 近畿分析技術研究懇話会  
 協賛 (公社) 化学工学会関西支部, (一社) 近畿化学協会, (公社) 日本化学会近畿支部,  
 (公社) 有機合成化学協会関西支部, 関西分析研究会

日本分析化学会近畿支部では本年度から基礎編, 実践編, 発展編の 3 部からなる「ぶんせき講習会」を企画しており, その中で実践編は近畿支部企画として好評を得てきた「機器による分析化学講習会」に対応します。本年度の実践編は「分光分析」に関連した講義と X 線分析装置やラマン分光装置を使った実習を, 主に初心者(新入社員あるいは研究室配属直後の学生など)を対象として, 企画しました。この機会に最新の分析装置に触れながら, 機器分析の理解を深めてください。

日時 平成 26 年 7 月 25 日 (金) 10:00~16:30 (受付 9:30~)

場所 株式会社堀場製作所 分析センター

(〒601-8501 京都市南区吉祥院宮の東町 2, TEL: 075-313-8121)

<交通> 阪急京都線「西京極駅」下車徒歩約 15 分または JR 東海道本線「西大路」駅下車徒歩 13 分。  
 詳細は下記 URL 参照。  
<http://www.horiba.com/jp/contact-us/worldwide-locations/asia-oceania/japan/horiba-ltd/kyoto/>

### 【講習プログラム】

1. 分光分析の基礎—可視紫外光~X線分光まで— (10:00~10:40)  
 大阪市立大学大学院工学研究科 辻 幸一 氏
2. X線分光分析の基礎—主に波長分散型分光と状態分析— (10:40~11:20)  
 兵庫県立大学大学院工学研究科 村松 康司 氏
3. ラマン分光分析の基礎 (11:20~12:00) 関西学院大学理工学部 尾崎 幸洋 氏  
 12:00-13:00 昼食 (お弁当を用意します)
4. 実習および施設見学 (13:00~16:00)  
 ※3 グループに分かれて実施しますが, 参加者は全ての実習, 見学会に参加できます。
  - ① 蛍光 X 線分析 (1 時間) 中野 ひとみ氏(堀場製作所), 辻 幸一氏, 村松 康司氏
  - ② ラマン分光分析 (1 時間) 中田 靖氏(堀場製作所), 尾崎 幸洋氏, 他
  - ③ 堀場製作所内工場と上記以外の分析装置の見学 (1 時間)

- \* 参加決定者には参加証と講義資料 PDF を事前にメールにて送付いたします。
- \* 当日はテキストの配布は行いませんので, PDF 資料を印刷して持参して下さい。
- \* 事前に質問事項等をお伺いし, 当日の講義内容に反映させます。
- \* 受講者には受講証明書を発行します。

参加費 主催・協賛団体所属会員 15,000 円, 学生 5,000 円, 会員外 20,000 円  
 (講義・実習参加費, テキスト代, 消費税を含む)  
 定員 30 名 (定員になり次第締切)  
 申込方法 下記の参加申込書の必要事項を明記のうえ, 電子メールもしくは, FAX にてお申し込み下さい。参加費は, 事務局からメールで受付の連絡を受けた後に, 下記の銀行口座にお振り込みください。(銀行振込(「りそな銀行御堂筋支店 普通預金 No.2340726 公益社団法人日本分析化学会近畿支部 名義))  
 申込期限 7 月 11 日 (金)  
 申込先 公益社団法人 日本分析化学会近畿支部: <http://www.bunkin.org/>  
 〒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  
 TEL: 06-6441-5531 / FAX: 06-6443-6685 / E-mail: mail@bunkin.org  
 問い合わせ先 辻 幸一 (大阪市立大学 TEL: 06-6605-3080  
 E-mail: tsujilabo@a-chem.eng.osaka-cu.ac.jp)

※「基礎編その1:分析における統計手法」は 5/16(金)に大阪市立大学文化交流センターにて,「基礎編その2:化学分析操作の基礎」は 6/27(金)に(株)島津製作所 関西支社にて企画し,「発展編:ケモメトリクス,スペクトル解析」は 12/18(木)に京大化研にて開催予定です。

### 2014 年度「ぶんせき講習会」実践編 参加申込書 (H26)

氏名	所属団体	
勤務先		
所属		
連絡先	〒 TEL FAX E-mail	
送金内容	参加費 _____ 円 銀行振込 _____ 月 _____ 日送金 (予定)	<input type="checkbox"/> 請求書要
事前質問	(講習内容に関して事前に質問があれば, 御連絡ください)	