

日本分析化学会近畿支部第5回提案公募型セミナー

分析化学とマイクロ波化学 No. 5

－マイクロ波化学－マイクロ波発振－電子スピン (ESR) －抽出分離の新展開－

主催 日本分析化学会近畿支部、近畿分析技術研究懇話会
共催 ミネルバライトラボ
後援 けいはんな新産業創出・交流センター、日本電磁波エネルギー応用学会、分離技術会

期日 2009年2月27日(金) 13:00～17:30

会場 関西文化学術研究都市 けいはんなプラザラボ棟4階会議室
[京都府相楽郡精華町光台1-7]

アクセス <http://www.keihanna-plaza.co.jp/10accessmap/access/index.html>

プログラム

「あいさつ」(13:00～13:05) 日本分析化学会近畿支部長

＝講演＝(13:05～15:05)

1. 超高精度マイクロ波源とその応用(セイコーエプソン) 藤井 智
2. ESRの分析化学的な多様性とその展開(青山女子短大) 渡部徳子
3. マイクロ波を用いたバイオマス中の有用成分の抽出(かがわ産業支援財団 高温高圧流体技術研究所) 加藤俊作

休憩(15:05～15:15)

＝実演実習＝－誰でもマスター・マイクロ波化学実習－(15:15～16:30)

4. (A)植物成分のマイクロ波抽出
実験指導:(マイルストーンゼネラル) 長南 聡
4. (B)リアルタイムモニタリング精密マイクロ波反応装置
錯体迅速合成とモニタリング(ミネルバライトラボ) 松村竹子
4. (C)簡易迅速マイクロ波反応装置〔グリーンモチーフ Ib〕
実験指導:(ミネルバライトラボ) 増田嘉孝
3. けいはんなラボコミュニティ(KLC) 企業見学(16:30～17:20)
4. 研究交流会(17:30～18:30)

参加費 聴講:一般2,000円、学生 無料(何れも資料代を含む)

研究交流会:3,000円、学生1,500円 ※当日申し受けます。

申込方法 標記セミナー名を題記し、1)氏名、2)勤務先(所属)、3)連絡先(電話・FAX・E-mail)、4)マイクロ波実習の希望:4.(A), 4.(B), 4.(C)のいずれか、5)交流会参加の有無を明記のうえ、下記宛お申し込み下さい。

参加証は発行しませんので、直接会場にお越し下さい。

申込先 日本分析化学会近畿支部 〒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 [電話:06-6441-5531、FAX:06-6443-6685 E-mail:mail@bunkin.org]

問合先 (有)ミネルバライトラボ 松村竹子、〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台1-7 [電話/Fax:0774-95-0189 E-mail m11@gamma.ocn.ne.jp <http://www.m11.jp/>]