第30回機器分析講座

「ICP発光分光分析法の基礎」講座のご案内

静岡理工科大学

先端機器分析センター センター長 吉田 豊

ICP 発光分光分析装置は水溶液に含まれる微量元素の定性・定量を行う装置で、ppb から ppm 領域の濃度の試料を分析できます。

今回はこの装置を使って、ICP 発光分光分析法を対象とした機器分析講座を静岡県工業技術研究所と連携して企画しました。講座では、(株)日立ハイテクサイエンス夏井克己氏が「ICP 発光分光分析法の原理」と題して講演を、また、本学 物質生命科学科 山崎誠志准教授が「固体材料の前処理法について」と題し、さらに、静岡県工業技術研究所上席研究員の岡本哲志氏が「ICP 発光分光分析法の応用」と題して講演を行います。またICP 発光分光分析装置のデモ実演も(株)日立ハイテクサイエンス社の協力により行います。

ご興味のある方は是非、ご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。



第30回機器分析講座:「ICP 発光分光分析法の基礎」

日 時: 平成27年 8月28日(金) 午前10時より午後5時まで

会 場: 静岡理工科大学 講 義:教育棟505講義室

実 習:先端機器分析センター

定 員: 30名程度(定員になり次第締切りといたします。)

参加費 : 無料

申 込: FAX (0538-45-0110) でお申し込み下さい。

お問い合わせ先 静岡理工科大学 〒437-8555 袋井市豊沢2200-2

先端機器分析センター 早川、脇川(O538-45-O175)

共 催:静岡県工業技術研究所 後 援:マッピング技術研究会

第30回機器分析講座プログラム案

「ICP 発光分光分析法の基礎」

日時:平成27年8月28日(金) 10時~17時

会場:静岡理工科大学 教育棟 505講義室

9:00-10:00 受付

10:00-10:05 開会挨拶 静岡理工科大学 先端機器分析センター長 吉田 豊

10:05-11:30 「ICP 発光分光分析法の原理」

日立ハイテクサイエンス(株)分析応用技術部 夏井 克己氏

11:30-13:00 昼食

13:00-14:00 「固体材料の前処理法について」

静岡理工科大学 物質生命科学科 准教授 山崎 誠志

14:00-14:10 休憩

14:10-14:50 「ICP 発光分光分析法の応用」

静岡県工業技術研究所 環境科 上席研究員 岡本 哲志

14:50-15:00 移動(教育棟から先端機器分析センターへ)

15:00-17:00 ICP (SPECTRO BLUE) を使ったデモ実演と講師への質疑

日立ハイテクサイエンス(株)

静岡理工科大学 社会連携課 宛 (FAX 0538-45-0110)

ICP 発光分光分析法の基礎 受講申込書

勤務 先 :	所属 :
(ふりがな) お名前:	
住所(勤務先):	
TEL:	FAX:
E-mail:	