

京都先端技術研究会・技術セミナー

～ 分析技術の基礎講座 ～

「イオンクロマトグラフィーの基礎」

主催 京都先端技術研究会 共催 京都ものづくり協力会, 京都市

機械金属工業、電子電気工業において、従来の金属材料だけでなく、プラスチック、セラミックスなども複合的に利用され、素材のさらなる機能向上が求められています。また、合わせて環境にやさしい製造技術およびハロゲンフリーの製品化が求められており、メッキなどの表面処理層の評価、部品加工工程に用いる洗浄水評価など、フッ化物イオンや塩化物イオンなどの陰イオン成分に関する分析技術が注目されています。

そこで、今回の技術セミナーでは、分析技術の基礎講座「イオンクロマトグラフィーの基礎」と題して、イオンクロマトグラフィーの基礎、測定における留意点について講演していただきます。また、平成24年度(財)JKAの自転車等機械工業振興事業により設置した「イオンクロマトグラフシステム」による測定も行います。

これからの技術開発において、本システムをより一層活用していただきたく、幅広い技術者のお越しをお待ちしております。

記

日 時 平成25年12月12日(木) 13:30～16:30

会 場 京都市産業技術研究所 2階 ホール及び2階 化学・物理系機器分析室(裏面地図参照)

内 容 ～ 分析技術の基礎講座 ～ 「イオンクロマトグラフィーの基礎」

- 1) イオンクロマトグラフィーの基礎(分離方法, サプレッサーの働き, 検出器の原理など)
- 2) 測定における留意点(溶離液濃度, カラムの選定法など)
- 3) 実機による測定

藤澤 吉美子 氏 日本ダイオネクス 株式会社

IC&エレメンタル事業部 アプリケーション部 IC

定 員 15名(先着順)

受講料 3,000円(ただし、主催団体会員は無料、共催団体は2,000円)

締切日 平成25年12月9日(月)

申込み 参加希望の方は、裏面申込み用紙によりFAXまたは郵送のいずれかにより京都市産業技術研究所 企画情報室まで申込みください。

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町91

TEL 075-326-6100, FAX 075-326-6200

問合せ 金属系材料チーム(TEL 075-326-6109)

その他 ①受講料は当日受付でお支払い下さい。②定員超過の場合のみ、お断りの連絡をします。

参加申込書

京都先端技術研究会・技術セミナー

～ 分析技術の基礎講座 ～ 「イオンクロマトグラフィーの基礎」 12月12日実施

参加者名 _____

会社名 _____

所属名 _____

〒 _____

住所 _____

電話 _____

FAX _____

E-mail _____

所属研究会（所属研究会に○をつけてください）

1. 京都ものづくり協力会， 2. 京都先端技術研究会， 3. 京都合成樹脂研究会，
4. 京都セラミックスフォーラム， 5. 鍍秀会， 6. 京都酒造工業研究会， 7. 京都染色研究会
8. その他（ ）， 9. 所属なし

現在、困っておられる技術的課題，質問したい内容など

*当日，測定を行いたい試料がありましたら，事前にご連絡ください。

