

分析機器テクニカルセミナー

高速液体クロマトグラフィンハウスセミナーのご案内

高速液体クロマトグラフ（HPLC）の基本的な使い方・トラブルの対処法に関するセミナーを開催致します。

本セミナーでは、HPLC分析において、手順書や試験法などに書かれている通りに作業を行っても、ちょっとしたトラブルに遭遇して思うようにデータが得られない等、日常分析の留意点を症状別に取り上げ、知っておきたい「**HPLCの日常分析におけるコツや留意点**」について解説していただきます。**尚、本セミナーは汎用性をもっておりますので、機器メーカーによらず汎くHPLCをご使用中の皆様のご参考になると考えております。**

この機会に是非ご参加いただきますよう、下記の通りご案内申し上げます。

- 開催日時 2012年7月11日（水）14:30～16:00（質疑応答は別途）
- 会場 理学部コラボレーション棟3階 コラボレーション室
- 受講料 無料
- 対象者 高速液体クロマトグラフ（HPLC）をこれからご使用される予定の方、または、現在ご使用中でトラブルにお困りの経験が有る方
- 講師 （株）島津製作所 分析計測事業部
グローバルアプリケーション開発センター 家氏 淳 氏
- 定員 当日先着70名
- 講義内容

「知っておきたいHPLC分析のコツ・・・日常分析の留意点」

- ・不明ピークの出現（試料を注入していないのにピークが出現する）
- ・ピーク形状の異常（ピークが歪む、ブロードになる）
- ・ベースラインの変動（ベースラインが安定しない）
- ・データの再現不良（試験法通りやってもデータが再現しない）

後日、各研究室の**島津HPLCの“1日”点検**の巡回&デモンストレーションサービスを企画しております。消耗部品の交換方法等、実演を交えて説明して頂く予定です。セミナー後のアンケートでも希望を募りますが、ご興味のある方は、下記、分析計測分野までお問い合わせ下さい。

<問合せ先> 自然生命科学研究支援センター 分析計測分野（内8747）塩川つぐみ
kikibun@cc.okayama-u.ac.jp

岡山大学自然生命科学研究支援センター分析計測分野ホームページにもご案内が載っています。

[URL:http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/home.html](http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/home.html)

(株)島津製作所 岡山営業所 堀内八貞, 新青山(株) 岡山営業所 山崎健児