

《セミナー》

誰でも簡単にリサイクル分取用 Gel Permeation Chromatography (GPC) !!

科学分析支援センター 安武 幹雄

開催日：セミナー 平成 24 年 11 月 26 日（水）、実習 平成 24 年 11 月 27 日（木）

ご協力：株式会社 島津製作所

出席者：セミナー 3 名、実習 6 名

内容：リサイクル分取用 GPC は今日、有機化合物の分離には欠かせない機器の一つとなっている。有機化合物の分離には蒸留やカラムクロマトグラフィー、TLC といった方法があるものの、それぞれ一長一短である。リサイクル分取 GPC 法は有機化合物の分子量や構造の違いで分離する方法である。これまでのリサイクル分取 GPC ではコンピュータ制御ではないため、実験者が装置に毎回付きっきりである点が難となっていた。また、GPC 本体も高額であった。今回のシステムはコンピュータ制御が可能であり、一度分離したもことのあるものであれば、自動的に分取するシステムを新たに加え、研究者のニーズに合ったシステム対応となっているとの説明があった。セミナー公聴者及び実習者も気軽に使えて単純なシステムとなっているとの感想があった。

SHIMADZU

誰でも簡単にリサイクル分取用Gel Permeation Chromatography(GPC) !! デモやります!!

一度体感してみませんか！？
お客様の実サンプル**を**実際に**リサイクル分取**実演**行えますので、ご希望御座いましたら、事前にお申し込みお願い致します。(先着申込み順)**

- グラフィカルユーザーインターフェースにより**シンプルな操作環境で自動リサイクル分取**
- 自動リサイクル分取の設定も**数ステップ**の操作で完了
- マニュアルリサイクル分取からシームレスに自動リサイクル分取**を行うことができる。

リサイクル分取用ソフトウェア
Recycle-Assist システム定価460万円～

セミナー：2012/11/26(月) 13時
実機デモ：2012/11/27(火)～30(金) (予定)
場 所：科学分析支援センター 3階会議室
主 催：科学分析支援センター
共 催：株式会社島津製作所