

## 超臨界流体クロマトグラフィー（SFC） インハウスセミナーのご案内

拝啓 時下ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

2009年初旬、SFC（超臨界流体クロマトグラフィー）製品で世界シェア80%以上を占めるThar Instruments, Inc.がWatersグループの一員となり、日本においても2010年より日本ウォーターズがSFC製品の販売・サポートを行う事となりました。

SFCは主溶媒に二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)を用いる画期的なクロマトグラフィーです。

～最大の特徴～

- |                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. 超高分離能:            | 光学異性体(キラル)分析では世界標準            |
| 2. 優れた分取パフォーマンス:     | 高速分取、エバポレーションにおける大幅な時間短縮      |
| 3. 順相クロマト-MSシステムの構築: | CO <sub>2</sub> で順相オンラインMSの実現 |

世界中で広く普及しているクロマトグラフィーですが日本ではご存知ない方も多くいらっしゃいます。本セミナーでは御社にご訪問させて頂き、基礎原理～各種アプリケーションを含めたセミナーを行わせて頂きます。

詳細につきましては、プログラム例または弊社担当営業までお問い合わせください。何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

日本ウォーターズ株式会社

### ■場所

御社施設内

### ■最少人数

2名様から

### ■費用

無料

### ■講演内容(約60分)

- SFCの基礎
- SFCの利点
- 各種アプリケーション

\* ご要望頂いた内容等により時間を短縮・延長する場合がございます。



FAX:03-3471-7215

FAX番号をご確認のうえ、ご送信ください

## SFCインハウスセミナーお申し込み書

### プログラム 例

#### SFCの基礎

- 超臨界流体とは？
- CO<sub>2</sub>が移動相とは？
- LCとのシステムの違いは？

#### SFCを用いた各種アプリケーション

- 光学異性体(キラル)及び構造異性体の分析/分取 例
- 質量分析計(MS)を用いた分析/分取 例
- SFCを用いた公定法のご紹介(米国材料試験協会:ASTM)
- UPLC®との比較

#### 質疑応答

★ プログラムの内容はお客様のご要望により変更可能です。備考欄にご記入ください。

★ お客様の情報は個人情報保護法にもとづき、日本ウォーターズ株式会社にて厳重に管理させていただきます。

ご氏名	フリガナ ( )		
ご勤務先名			
ご施設・部署名			
ご勤務先住所	〒		
TEL		FAX	
e-mail アドレス			

備考欄:

希望日時、場所、参加予定人数、内容等をご記入ください。

W

日本ウォーターズ株式会社 [www.waters.co.jp](http://www.waters.co.jp)

東京本社 〒140-0001 東京都品川区北品川1-3-12第5小池ビル TEL 03-3471-7191 FAX 03-3471-7118

大阪支社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-14-10 サムティ新大阪フロントビル11F TEL 06-6304-8888 FAX 06-6300-1734

ショールーム 東京 大阪

テクニカルセンター 東京 大阪 名古屋 福岡 静岡

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™