

新製品 Dionex Integrion HPICシステム 発表会同時開催

Dionex IC 技術説明会 2016

5月・6月開催
参加費無料

イオンクロマトグラフィ法がDr. H. Smallらによって開発されてから40年が経ちました。イオンクロマトグラフィーと名付け、カラム・サプレッサーも併せて製品化したのがダイオネクス社(現サーモフィッシャーサイエンティフィック社)です。発売40年を迎え、今年弊社では次世代型イオンクロマトグラフの発売を開始いたします。26回目の開催となる今回のIC技術説明会では、新製品Thermo Scientific™ Dionex™ Integrion™ HPICシステムを展示し、新しい機能などをご紹介します。また、ご好評いただいている相談コーナーなど従来のプログラムも用意しております。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

● プログラム

[受付開始] 10:00 [セミナー] 10:20~16:30(昼食付)

10:20 ~ 10:30	ごあいさつ
10:30 ~ 11:30	イオンクロマトグラフィーの基礎 カラムとサプレッサーの原理と構造を含めた、イオンクロマトグラフィーを説明します。検出器ラインアップに加わった、シングル四重極質量分析計 Thermo Scientific MSQ Plus™との接続時の注意点もご説明します。
11:30 ~ 12:00	ICこぼれ話 ・グラジエント条件の設定 ・Thermo Scientific Dionex AERS Carbonate Suppressorのご紹介 ・新しいカラムのご紹介
12:00 ~ 13:10	昼食(技術相談、製品、ポスター展示をご活用ください)
13:10 ~ 13:40	次世代型イオンクロマトグラフ Thermo Scientific Dionex Integrion HPICシステムのご紹介 高速・高分離はもちろんのこと、日々の分析の利便性を格段に向上させる新しいシステムの誕生です。その特長やシステムバリエーション・アプリケーション別推奨システムなどをご紹介します。
13:40 ~ 14:30	HPIC、4 μm 粒子径イオン交換体を用いた高速・高分離カラムと応用例 40年前、ガラス製だったカラムもテフゼル製、PEEK製となり、耐圧性も増して5000 psi (35 MPa) までの操作耐圧に耐えられるようになりました。カラムに充填されているイオン交換体の進歩と分離特性をご説明します。
14:30 ~ 15:10	Chromleon 7.2 SR4による Integrion HPICシステムと消耗品のトータルシステム管理 Thermo Scientific Dionex Chromleon™ 7.2 SR4は消耗品追跡機能を備え、いつでも欲しいログを呼び出すことができ、システムの維持管理に役立ちます。また、トラブルシューティングやデバイスの取り付け、複数のシステム制御など便利な機能をご紹介します。
15:10 ~ 15:50	休憩(技術相談、製品、ポスター展示をご活用ください)
15:50 ~ 16:30	イオン分析のための前処理 カラムやサプレッサーは脂溶性成分、脂質、有機溶媒などへの耐性が低く、またシステムへの影響が高いため、できるだけ除去する必要があります。試料、分析種に対して適切な前処理のポイントを解説します。

● 開催日・都市

5 / 13 金	東京 東京コンファレンス センター・品川
5 / 26 木	大阪 千里ライフ サイエンスセンター
5 / 31 火	広島 広島国際会議場
6 / 17 金	福岡 博多バスターミナル
6 / 22 水	名古屋 ウイングあいち
6 / 28 火	仙台 トラストシティ カンファレンス・仙台
6 / 30 木	つくば つくば国際会議場

Thermo
SCIENTIFIC

Dionex IC 技術説明会 2016

● **お申し込み方法** 各会場定員になり次第締め切らせていただきます。

WEBサイトからのお申し込み www.thermofisher.com/ICseminar16

FAXによるお申し込み 以下のお申し込み内容欄に記載の上、0120-456-025まで送信をお願いいたします。

- セミナーのご登録に必要な情報です。全ての欄にご記入ください。お申し込み後、3営業日以内に登録完了メールまたはFAXをお送りします。
- お申し込みは、1枚につき1名様にてお願い致します。2名様以上でお申し込みの場合は、本案内状をコピーしてお使いください。
- ご希望の会場と昼食の要・不要にチェックを入れてください(お弁当をご用意いたします)。

参加	昼食	開催都市	開催日	会場
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	東京	2016年 5月 13日(金)	東京コンファレンスセンター・品川 5階 (港区港南1-9-36 アレア品川)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	大阪	2016年 5月 26日(木)	千里ライフサイエンスセンター 5階 (豊中市新千里東町1-4-2)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	広島	2016年 5月 31日(火)	広島国際会議場 地下1階 (広島市中区中島町1-5)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	福岡	2016年 6月 17日(金)	博多バスターミナル 9階 (福岡市博多区博多駅中央街2-1)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	名古屋	2016年 6月 22日(水)	ウイングあいち 10階 (名古屋市市中村区名駅4-4-38)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	仙台	2016年 6月 28日(火)	トラストシティカンファレンス・仙台 5階 (仙台市青葉区花京院1-2-3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	つくば	2016年 6月 30日(木)	つくば国際会議場 2階 (つくば市竹園2-20-3)

お名前	フリガナ	<p>■ このセミナーを知ったきっかけ (チェックを入れてください)</p> <p><input type="checkbox"/> 当社メールマガジン <input type="checkbox"/> 当社ホームページ <input type="checkbox"/> 本案内状 (DM) <input type="checkbox"/> 広告 <input type="checkbox"/> 当社営業担当 担当者名: <input type="checkbox"/> 販売店 販売店名: <input type="checkbox"/> その他</p> <p>()</p> <p>■ 技術相談会のご要望 (お申し込み時点のご希望をお知らせください)</p> <p><input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> わからない <input type="checkbox"/> 希望しない</p> <p>■ 現在ご使用中の機器 (現在使用されている機器にチェックを入れてください)</p> <p><input type="checkbox"/> IC <input type="checkbox"/> IC-MS <input type="checkbox"/> LC <input type="checkbox"/> LC-MS <input type="checkbox"/> LC-MS/MS <input type="checkbox"/> GC <input type="checkbox"/> GC-MS <input type="checkbox"/> GC-MS/MS <input type="checkbox"/> ICP-MS <input type="checkbox"/> その他</p> <p>()</p>
ご所属	フリガナ	
部署名 学部名	フリガナ	
ご住所	フリガナ 〒	
メールアドレス	※ 参加登録確認等はメールでご連絡いたしますのでメールアドレスを記載ください。 ただし、フリーメールアドレスでの登録は致しかねますのでご了承ください。 ※ ハイフン(-)とアンダーバー(_)、ドット(.)と中黒(・)、 数字の0(ゼロ)とアルファベットのO(オー)の区別を明記ください。	
電話番号	
FAX番号	

このお申し込み書に記載された個人情報につきましては本セミナーの参加登録手続きおよび今後の弊社からのお客様への情報提供の目的にのみ、利用させていただきます。

IC046_B1602SO

● お問い合わせ

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-9 TEL.0120-753-670

E-mail: Seminar.jp@thermofisher.com www.thermofisher.com

Thermo
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand