

## 竹田理化&島津&日本ミリポア 共催セミナー in 恵比寿

拝啓 平素は格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

近年さまざまな規制や健康・安全への配慮から、試料内の微量成分を確実にかつ迅速に分離・定量することが要求されております。また、その場での検査・診断を行う必要がある分析現場では、より短時間で分析結果を得ることが必要となっております。一方、CO<sub>2</sub>排出量の削減や環境負荷の低減といった社会的ニーズも高まっております。

本セミナーでは、島津製作所および日本ミリポアの最新機器による分析業務の時間短縮と生産性向上、省電力・省コスト・CO<sub>2</sub>排出量削減といった新製品のご紹介と、皆様の日常の業務に役立つよう、分析データの精度を高める為のセミナーも併せて開催させていただきます。

ご多忙中とは存じますが、ぜひご来場賜りますようご案内申し上げます。

敬具

竹田理化工業株式会社  
株式会社島津製作所  
日本ミリポア株式会社  
株式会社島津ジーエルシー

### ◆開催日・会場

2011年 1月 26日 (水) 11:00 ~ 17:00 (開場 10:30、展示のみ~17:30)  
東京都渋谷区恵比寿1丁目20-8 恵比寿スバルビル 4階 401号室 TEL: 03-5420-4371

### ◆ セミナープログラム (定員 50 名様) ※定員になり次第、締め切らせていただきます。

11:00 ~11:50	<b>【正確に秤量するための方法について】</b> 質量を正しく測定するには校正が正しく行われていることはもちろん、電子天びんを設置した場所の重力加速度・振動・温度変化などの設置環境や試料の状態などの影響も受けます。それらの精度に及ぼす影響と対策を説明いたします。
13:00 ~13:50	<b>【超高速トリプル四重極型 LC/MS/MS LCMS-8030 のご紹介】</b> 世界トップクラスの超高速性能とデータ再現性を誇る LC/MS/MS が誕生しました。近年、高速・高分離を実現したUHPLCが登場。しかし、このUHPLCとトリプル四重極型質量分析計の連携では、質量分析計の測定スピードがボトルネックとなっていました。これを解決すべく誕生したのが、島津のLCMS-8030です。UHPLCの性能を最大限に活かす唯一のLC/MS/MSとして、分析スピードの限界を打ち破ります。
14:00 ~14:50	<b>【見えなかったピークが見えてくる！最新高分離 LC カラムのご紹介】</b> Phenomenex社の最新の“Core-shellテクノロジー”を採用した超高速・高分離 LC カラムとその最新技術についてご紹介いたします。
15:10 ~16:00	<b>【超純水の上手な使い方のポイントと最新の超純水・純水システム】</b> 分析に欠かせない超純水ですが、使い方次第で結果に影響を与えることがあります。ここでは、超純水の上手な使い方を知って、ロスのない分析を行うためのノウハウをご紹介します。また、最新超純水・純水システムの分析に対する最適化と純水製造の省エネルギー化によるコスト削減例をご紹介します。
16:10 ~17:00	<b>【新次元の高速性能と生産性、更なる省エネ GCMS-QP2010Ultra のアプリケーション紹介】</b> 超高速分析対応で、業界初のエコモードを搭載したガスクロマトグラフ質量分析計 GCMS-QP2010 Ultra の高機能を生かし、高分離分析・高速分析などいま GC/MS で注目されている最新アプリケーションと、日常分析における生産性向上・省エネルギーのための具体例を紹介します。
17:00 ~17:30	<b>【装置見学】◆展示予定製品</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 超高速液体クロマトグラフ Nexera 高速・高分離カラム KINETEX</li> <li>● 超高速トリプル四重極型 LC/MS/MS LCMS-8030</li> <li>● 水道水直結型 Milli-Q 水・純水 (Elix 水) 製造システム Milli-Q Integral LC タイプ・機器分析タイプ</li> <li>● 業界初！エコモード搭載ガスクロマトグラフ質量分析計 GCMS-QP2010Ultra</li> <li>● 電子天びん・ATX/ATY シリーズ・TW-N/TX-N シリーズ・UW/UX シリーズ</li> <li>● 危機管理ソリューション ウイルス対策サービス ワクチン USB/ディフェンス USB</li> </ul>

◆参加費 無料 ※ご参加は事前にご予約が必要となります。  
裏面の申込書にてお申し込みください。

FAX 番号 03-5489-8502

竹田理化学工業株式会社 営業業務グループ 菊池宛て

## 竹田理化学工業&島津製作所&日本ミリポア 共催セミナー セミナー聴講申込書

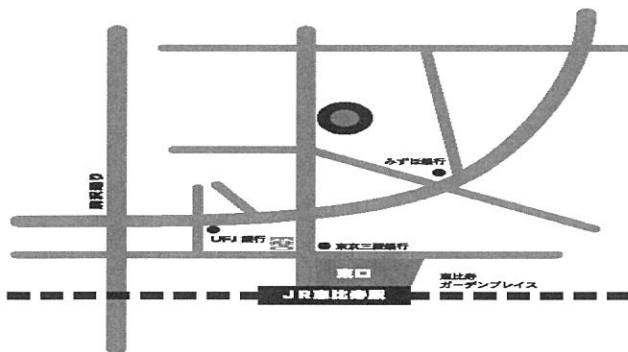
セミナー聴講ご希望の方は、下記に必要事項をご記入いただき、ご希望のセミナーに○印をご記入のうえ、FAXにてお申し込みください。折り返し、受付票をFAXにて送らせていただきます。

フリガナ			
お名前		役職	
ご勤務先		所属部署	
ご勤務先住所	〒		
TEL		FAX	
E-mail			

※ご記入いただいた個人情報は、本セミナーに関する連絡、および今後のセミナーや新製品のご案内等に利用させていただきますので、予めご了承ください。

聴講希望に○	時間	セミナープログラム
	11:00~11:50	正確に秤量するための方法について
	13:00~13:50	超高速トリプル四重極型 LC/MS/MS LCMS-8030 のご紹介
	14:00~14:50	見えなかったピークが見えてくる！最新高分離 LC カラムのご紹介
	15:10~16:00	超純水の上手な使い方のポイントと最新の超純水・純水システム
	16:10~17:00	新次元の高速性能と生産性、更なる省エネ GCMS-QP2010Ultra のアプリケーション紹介

### ◆会場ご案内



恵比寿スバルビル4階 401会議室

JR 恵比寿駅東口（目黒寄）の改札口をまっすぐ進んで左手のエスカレーターを下ります。そして右手の階段を下りてサンクスと三菱東京UFJ銀行の間の道を直進して下さい。

東京都渋谷区恵比寿 1-20-8

TEL : 03-5420-4371

※ご参加の変更などございましたら、お手数ですが下記までご連絡いただきますようお願い申し上げます。

### ●お問い合わせ先

竹田理化学工業株式会社 営業業務グループ  
東京都渋谷区恵比寿西2-16-8  
担当：菊池 館 (TEL : 03-5489-8521)

ご案内させていただきましたのは、