

SHIMADZU フォーラム 2010 in 岡谷

島津製作所 分析計測機器セミナー・展示会

拝啓 平素は格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

当社では昨年に引き続き、『SHIMADZU フォーラム 2010 in 岡谷 分析計測機器セミナー・展示会』を企画いたしました。セミナーでは、最新測定技術や規制対応情報、測定ノウハウ等をご紹介します、会場では最新製品のパネル展示(一部動作可能な実機展示)を行い、さまざまな分析測定のご相談をお受けしたいと考えております。

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

株式会社 島津製作所 東京支社
株式会社 北信理化

◆開催日・会場

2010年7月13日(火) 10:00(開場9:30) ~ 17:00 (展示終了16:10)

「テクノプラザおかや」 長野県岡谷市本町1-1-1 (TEL: 0266-21-7000)

◆セミナープログラム(定員 各40名様) ※定員になり次第、締め切らせていただきます。

10:00 ~10:50	蛍光X線の最新事情 ~蛍光X線のフィールド拡大中! ~ 有害元素測定や異物解析用途で数多くご使用頂いている蛍光X線分析装置ですが、各種材料の管理分析や液中の微量元素分析など、適用範囲は拡がり続けています。蛍光X線の応用例と当社のラインアップを紹介致します。
11:10 ~12:00	世界最速演算 CTによる電子部品三次元解析、製造検証 産業用X線CT装置は、はんだ接合部の検査や、熱サイクル評価試験、樹脂成型製造検証、微細加工測定など様々な分野で活躍しています。X線検査の基礎から応用まで、革新技術による観察応用事例を豊富に取り上げ解説致します。ナノフォーカスCTの話題も紹介します。
13:00 ~13:50	FTIR とラマン、その長所と相補的活用の紹介 赤外分光法 (FTIR) とラマン分光法は、どちらも分子の構造に関する情報を与える分光法ですが、同一試料から得られるスペクトルはそれぞれ異なります。従来より定性分析に用いられ FTIR で広く普及した赤外分光法と、フィルターの開発により小型化、高感度化され近年注目されているラマン分光のそれぞれの利点についてご紹介致します。
14:10 ~15:00	高性能かつ地球に優しい GCMS-QP2010 Ultra のご紹介 世界最高のスキャンスピードや Twin Line MS システムなど、ユニークな新機能により今まで以上の生産性を実現します。さらに島津独自の Eco モードを搭載、地球に優しい新発想 GC/MS、QP2010 Ultra をご紹介致します。
15:20 ~15:50	正確に秤量するための方法について 電子天びんの原理および質量測定における誤差要因について分かり易く解説いたします。
16:10 ~17:00	次世代超高速液体クロマトグラフ (UHPLC) "Nexera" の特長と応用例 世界最高クラスの 130MPa のシステム耐圧と優れた基本性能を両立した超高速液体クロマトグラフ Nexera が提供する真のハイスループットや信頼性の高いデータなどその特長及び超高速 LC を活用した分析メソッド開発の効率化やカラムスイッチングシステムによる微量成分の解析・高感度定量法などについてご紹介致します。

◆ 競争的研究資金説明コーナー

競争的研究資金・NEDO事業の概要など紹介・相談

◆実機展示予定製品

- フーリエ変換赤外分光光度計 IRAffinity-1
- エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置 EDX-720
- マイクロフォーカス X 線透視装置 SMX-1000
- 超高速液体クロマトグラフ Nexera
- ガスクロマトグラフ質量分析計 GCMS-QP2010 Ultra

◆ブース展示

- 分析計測機器保守契約相談コーナー ~島津サービス会社よりアフターサービスについてのご紹介~
- 長期・短期レンタル紹介コーナー ~オリックスレンタック(株)よりご紹介~
- 島津GLC紹介ブース ~クロマト分析消耗品のご紹介~
- その他最新技術紹介のコーナーの準備を予定しております。

- ◆参加費 無料 ※セミナー聴講ご希望の場合は、別紙の申込書にてお申し込みください。(締切: 7月5日)
展示会場はご自由にご覧いただけます。(お申し込みの必要はございません。)