

SHIMADZU 最新技術セミナー 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。

このたび、『SHIMADZU 最新技術セミナー 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。また、近年注目されている「低炭素社会」に着目した「エコ」を意識した装置のパネル展示も行います。

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

2011年7月8日(金) 10:00(開場9:30) ~ 17:00(展示終了16:20)

「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 ~10:45	SPM, LSM, SFT など各種顕微鏡 ~新製品と新技術発表~ 大気中での高分解能観察が可能な操作型プローブ顕微鏡(SPM), 操作型レーザー顕微鏡(LSM), ナノサーチ顕微鏡(SFT)について、原理・特徴・用途を平易に解説するとともに、最新の技術情報ならびに新製品を紹介します。
11:10 ~11:50	産業用 X 線 CT による三次元立体画像の最速演算システムのご提案 X線検査の基礎から応用まで、革新技術による観察応用例を豊富に取り上げ解説致します。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、MEMS 微細加工測定など様々な分野で活躍しています。
13:00 ~13:35	エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置の活用例 エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置(EDX)は、試料形状を選ばず多元素を迅速に分析可能、小型で低価格などの特長を持ち、各種材料の組成分析をはじめ、薄膜の膜厚・付着量測定、土壌や粉じんに含まれる元素の定量など各種用途でご使用いただいております。EDX のアプリケーションを中心に、波長分散型との比較も交えてご紹介いたします。
14:00 ~14:55	フーリエ変換赤外分光光度計(FTIR)とエネルギー分散型蛍光 X 線分析装置(EDX)による異物分析 近年様々な業界で異物の混入が問題となり、混入原因の解明のためには異物の同定(定性)が重要です。このような分析にはフーリエ変換赤外分光光度計(FTIR)やエネルギー分散型蛍光 X 線分析装置(EDX)がよく用いられており、本セミナーでは両装置による各種異物の分析事例をご紹介します。
15:20 ~15:55	イオンクロマトグラフを正しく使えていますか? イオンクロマトグラフは、専用分析機器という位置づけでブラックボックスとして使用されている場合もあります。本講演では、より良くご使用いただくためのポイントをご紹介します。
16:20 ~17:00	新型水分計 MOC-63u による食品の水分測定アプリケーション紹介 水分率の測定方法はいろいろありますが、乾燥前の試料質量を測定し恒温槽で乾燥させ乾燥後の試料質量を測定することにより減量量から水分率を測定する乾燥減量法がよく用いられます。新型水分計 MOC63u は乾燥減量法に準じた水分計であり、その原理、特長および食品の水分率を測定した例をいくつかご紹介いたします。

◆エコ製品パネル展示コーナー

省電力、省エネルギー、測定時間削減など環境に配慮した製品をパネル展示します。

◆実機展示予定製品 実サンプル測定可能です。皆様の測定試料お待ちしております。

- 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
- 異物解析前処理マニピュレータ(協力企業出展)
- マイクロフォーカス X 線透視装置 SMX-1000
- 共焦点レーザー顕微鏡 OLS-4000
- その他最新機器をパネル展示します。

◆ブース展示

- 島津 G L C 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1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。)

FAX 番号 03-3219-5560

(株)島津製作所 東京支社 分析計測営業部 第4グループ 田中宛

SHIMADZU 最新技術セミナー in 岡谷

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。 締切：7月1日(月)

フリガナ			
お名前		ご 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くことがございますので、予めご了承ください。

聴講希望	時 間	セミナープログラム
	10:00~10:45	SPM,LSM,SFT など各種顕微鏡 ~新製品と新技術発表~
	11:10~11:50	産業用 X 線 CT による三次元立体画像の最速演算システムのご提案
	13:00~13:35	エネルギー分散型蛍光 X 線分析装置の活用例
	14:00~14:55	フーリエ変換赤外分光光度計とエネルギー分散型蛍光X線分析装置による異物分析
	15:20~15:55	イオンクロマトグラフを正しく使えていますか?
	16:20~17:00	新型水分計 MOC-63u による食品の水分測定アプリケーション紹介

◆会場ご案内

「テクノプラザおかや」

長野県岡谷市本町 1-1-1

(TEL: 0266-21-7000)

【交通機関のご案内】

・JR「岡谷駅」より徒歩1分

・長野自動車道「岡谷 IC」より車で約15分

※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。

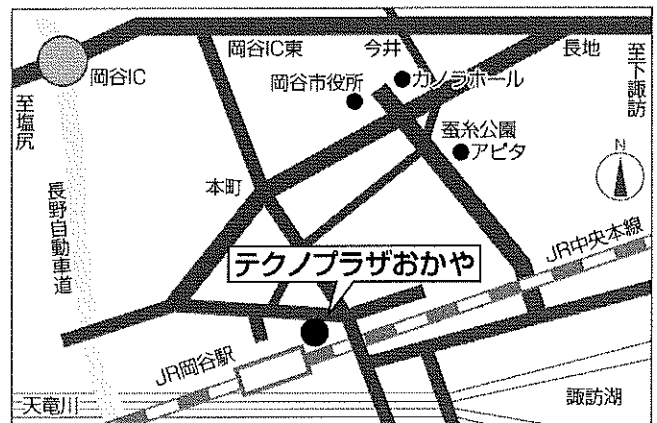
● お問い合わせ先

東京都千代田区神田錦町1丁目3

(株)島津製作所 東京支社

分析計測営業部 第4グループ

担当：田中 (TEL: 03-3219-5696)



ご案内させていただきましたのは、

株式会社 北信理化 久保 純男