

第1回

品質信頼性セミナー

2018年

6月26日(火) 10:00-17:00

会場：アズテックミュージアム仙台産業展示館

拝啓 平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

近年ますます各種材料や製品の高付加価値化や安全・安心への要求が日々高まっています。

そのような中、この度、最新技術を用いた機器分析ソリューションをご提案するセミナーを開催することとなりました。本セミナーにおいては、各メーカー分析技術のご紹介の他、さまざまなニーズにお応えする製品群を一堂に展示し、後日サンプル測定をすることも可能でございます。

新製品も多数そろえておりますので、この機会に是非ご参加いただけますよう宜しくお願い申し上げます。皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

なお、展示装置につきましては、弊社HPにも記載致しますので、下記アドレスより閲覧ください。

敬具

主催：株式会社アオバサイエンス

協力：株式会社ナルセ

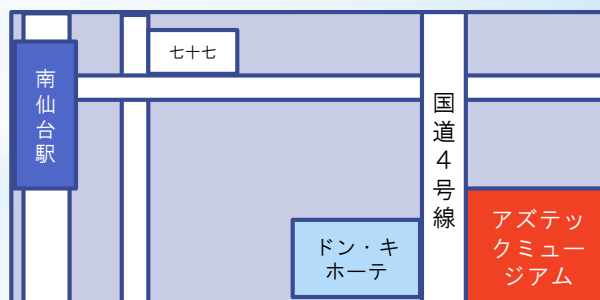
申込書

会社名	
部署・氏名	
TEL/FAX	
住所	
ご質問・お困り事	当日、係員へ直接 ご相談いただいても 構いません。
備考	※10時より受付開始となります ※当日受付用に名刺を1枚ご準備をお願いします。 ※駐車場は250台収容の無料駐車場がございます。 ※会場の出入りは自由となります ※サンプル測定はコンプライアンス上、後日メーカーにて、実施させていただければと思います。

会場

アズテックミュージアム
仙台産業展示館

〒981-1103 仙台市太白区中田町杉の下18
TEL : 022-241-7111



お問い合わせ

お申込み先

株式会社アオバサイエンス 三宅宛
FAX : 022-243-1441
<http://www.aoba-science.co.jp/>

科学の商社

株式会社ナルセ

TEL : 022-390-7470

FAX : 022-390-7466

<http://www.naruse-co.com>

展示装置

アズテックミュージアム仙台産業展示館中ホール

開催日

6月26日 (火)

	島津製作所	
	紫外可視分光光度計 UV-1900	最速29,000 nm/minでスペクトル取得が可能な超高速スキャンを実現。
	フーリエ変換赤外分光光度計 IR Spirit	持ち運びのできる小さなボディで省スペースでの分析が可能
	蛍光X線分析装置 EDX-LE	液体窒素を必要としない検出器（Si-PIN半導体検出器）を搭載した蛍光X線装置。
	島津産機システムズ	
	ヘリウムリークディテクタ MSE-2400	装置メンテナンスから装置組込用途まで幅広く対応する可搬形汎用機です。
	ライカマイクロシステムズ	
	超高解像度マイクロ스코ープ DVM6	16:1の高いズーム比により、リングを回すだけで低倍から高倍まで迅速な観察。
	高解像・高焦点深度実体顕微鏡 S9i	カメラを内蔵し、デジタル画像の共有が可能
	ニコンインステック	
	広視野NEXIV I NEXIV VMA-2520	圧倒的なステージ上広視野と長作動距離で高さのある被検物、段差サンプルを安全に測定。
	コニカミノルタジャパン	
	イメージ色彩輝度計 Pro Metric	CCDを搭載した輝度、照度、色度の2次元的な面ムラの測定が可能なシステムです。
	分光測色計 CM-M6	小型・軽量のマルチアングルモデル。ダブルパス光学系により、高い測定安定性を実現。
	分光測色計 CM-25cG	【色】と【光沢】の測定が同時にできるモデル。
	分光測色計 CM-5	全ての機能を一体化させたオールインワン測色計。
	アピランスアナライザー IQ-3	従来の光沢計ではできなかった、反射特性や表面状態の評価ができます。
	小坂研究所	
	微細形状測定機 ET200	二次元表面粗さ解析及び段差測定に最適で、高精度・高分解能・優れた安定性を実現
	三啓 (PRESI社)	
	自動研磨機メカテック234	先進の研磨装置機能を搭載しながら、コンパクトな使いやすい研磨装置です。
	精密切断機メカトーム T180	最高砥石回転数は2500rpmで、φ75mm からφ180mm までの砥石が使用可能。



エリ埃尔ビジネスサポート

プロワイプ類多数展示

強度不足などお困りの際は、ぜひお試しください。

目視外観検査 (Naito)

ビデオ顕微鏡 HC-MV90

【響コーポレーション】 精細な画像が低価格で、リアルタイム画像でコマ遅れなし。

外観検査照明 LEDフラットライト

【光屋ライティング】 キズ・ホコリが鮮明に見える。

コーティング付き検査用メガネ NKN-17

【ニデック】 眩しい光を軽減し、検査環境を改善。

中央精機

ロールスコープ RMM-A3

試料の上に直接本体を載せて観察することができる直立型金属顕微鏡です

パーソナルマイクロスコープ VELNUS-D3

LED照明を内蔵した倒立型金属顕微鏡です。

ツールスコープセット

工作顕微鏡「ツールスコープ」を取り付け、位置合わせ等ができるスタンドです。

アントンパールジャパン

レオメータ MCR72

迅速で簡単な粘弾性測定を求めるお客様にとって最適です。

マイクロ波前処理装置 Multiwave GO

業界最小の平行型マイクロ波分解システムで、日常用途の処理を迅速かつ簡単に行うことが可能

屈折計 Brix計 Abbemat3200

屈折率と濃度を測定するAbbemat 3200屈折計は、高い精度と優れた操作性を実現した装置です

回転粘度計 VISCO QC

簡単かつ迅速で高精度な粘度測定が可能になりました。

大塚電子

顕微分光膜厚計 OPTM

顕微分光を用いた微小領域での絶対反射率測定により、高精度な膜厚・光学定数解析が可能。

ゼータ電位粒径分子量測定システム ELSZ-2000ZS

従来からの希薄溶液～濃厚溶液でのゼータ電位・粒子径測定に加え、分子量測定も可能な装置です。

非接触光学厚み計

サンプルを置くだけで、簡単に非接触で高精度に厚みを測定できます。

興研

テーブルコーチ T500-F

卓上作業に適したコンパクトタイプのオープンクリーンベンチです。

フリッチュ・ジャパン

遊星型ボールミル P-7 classic line

電磁材料・セラミックス等の粉碎に。(少量処理タイプ)

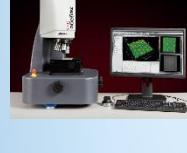
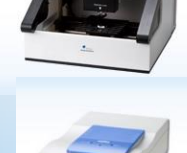
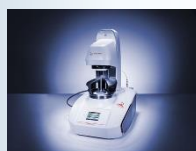
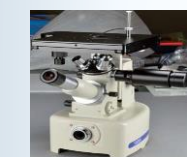
ロータースピードミル P-14

超高速回転での粉碎処理機です。

アメテック ザイゴ事業部

光学プロファイラー Zegage Plus

視野に関わらずナノメートル未満の精度で非常に粗い表面から非常に滑らかな表面まで測定可能



新製品





リオン (騒音・振動)

普通騒音計 NL-42シリーズ

工場内の騒音管理に最適なハンディタイプ。

多機能計測システムSA-A1

無線計測対応のため、様々なフィールドでの最適な計測が可能。

リオン (微粒子)

ハンドヘルドパーティクルカウンタ

クリーンルームの清浄度管理等に便利。

液中パーティクルカウンタ KL-05

医薬品工場などにおける、注射剤中の不溶性微粒子を計測。

気中パーティクルカウンタ KC-31

大流量のため、測定時間が短く、電子デバイスの製造現場等でも役立ちます。

エアゾルモニタ AES-1000

クリーン状況を確認したい場所に設置することで、現在のクリーン度を表示で確認できます。

システムズエンジニアリング

光断層画像計測装置 SD-OCT

生体組織の観察や工業材料評価などに適した高解像度OCTシステム。

FT-IR用液体測定セル PERAL

ラボにおける中赤外および近赤外分光測定用にデザインされた、高性能透過測定アクセサリです。

FT-IR用DLCコートゲルマディスク

(DLC)とは、ダイヤモンド型とグラファイト型の炭素が混在したアモルファス構造を有する炭素素材。

立体型反射ターゲット manikin

反射率は、任意で選択が可能です。

チノー

サーモグラフィカメラ FLIR ETS320

電子部品や基板の発熱状態を簡単に目視で確認できます。

グラフィックレコーダ KR2S00

タッチパネル液晶画面のペーパーレス記録計。

日置電機

ワイヤレス熱流ロガー LR8416

熱の流れが見えるので、温度変化の原因解析に最適。

インピーダンスアナライザ IM7587

測定周波数1MHz~3GHzのハイスpekク。

高砂製作所

ズーム直流電源 ZX-Sシリーズ

1台で何役もこなせるので、ズーム電源の決定版。

ズーム直流電源 KX-Sシリーズ

電源単独で簡単なシーケンス動作が可能。

グラフテック

midiロガー GL240

どこでもいつでもデータ記録できる便利さが魅力。

midiロガー GL840

最大200chまで拡張可能なデータロガー。

同時開催：セミナー

中ホールセミナー会場

1	10:10～11:00 《ライカマイクロシステムズ》 「最新のコンタミ解析と顕微鏡元素分析」 ・最新のコンタミ解析と、顕微鏡LIBSによる元素分析について
2	11:10～11:50 《興研》 「オープンクリーンシステムKOACHだからできる作業中のスーパークリーン」 ・従来のクリーンシステムとKOACHの違いについて ・オープンクリーンシステムが可能にすること ・事例を用いてKOACHならどのように問題を解決できたか
3	13:00～13:45 《島津製作所》 「世界の化学物質規制の最新動向とその対応について～欧州における法規制を中心に～」 ・電機電子製品に含まれる特定有害物質の使用制限要求は、年々厳しさを増しています。新たに規制対象として、フタル酸エステル類が追加された欧州のRoHS指令や、REACH規則、規制の概要や最新動向を解説致します。 更に、フタル酸エステル類の管理上の注意点や、分析方法の概要も説明致します。
4	14:00～14:45 《ナルセ企画 チノー/日置電機》 「チノー：IoTで品質向上！CHINOは温度だけじゃない！」 「日置電機：熱流計測で熱の流れを“見る”～アプリケーション紹介」
5	15:00～15:45 《システムエンジニアリング》 「最新FT-IRのアプリケーションとイメージング赤外分光について」
6	16:00～16:45 《コニカミノルタジャパン》 「ものづくりの品質価値を高めよう！～色彩管理の基礎知識と最新動向～」