

第3回

品質信頼性セミナー

2018年

2月20日(火) 10:00-17:00

会場：いわき産業創造館 (LATOV6F)

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サンプル測定もできるようご準備しております。
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。

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	
サンプル測定希望	ご希望の際には「展示装置」のサンプル希望欄に○の記載をお願いします。
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。 ※駐車場は入庫後2時間分は無料となります。 ※セミナー会場・展示会会場の出入りは自由となります

会場

いわき産業創造館
いわき市平字田町120番地 LATOV 6F
TEL : 0246-21-7570



お問い合わせ

お申込み先

株式会社アオバサイエンス 大平宛
FAX : 0246-76-0506

展示装置

開催日

2月20日 (火)

いわき産業創造館 企画展示ホール B

島津製作所	サンプル測定希望	 
NEW コンパクトFTIR : IRSprit 1回反射型ATR		
エネルギー分散型蛍光X線分析装置 : EDX-7000		
EDX-FTIR統合ソフトウェア		
小型卓上試験機 : EZ-test		
NEW ICP質量分析計 : ICPMS-2030	展示のみ	NEW 
NEW 分析天秤 : AP/新型イオナイザー : STABLO AP		
ジーエルサイエンス	サンプル測定希望	
NEW マイクロピペットの無料点検 (リークチェック)		
化学物質総合管理システム : Reagent Master		
NEW 固相加圧送液装置 : AQUALoader Dual		
SGE製マイクロピペット/ハミルトン製自動分注機		
酸分解ヒートブロック : DigiPREP Jr	展示のみ	
フロム社製流体制御用リニア駆動方式ポンプ (フロー合成用)	展示のみ	
オルガノ	サンプル測定希望	NEW 
NEW 純水製造装置・超純水製造装置 : ピューリックα		
最高精度 超純水装置 : ピューリックω		
ダルトン	サンプル測定希望	NEW 
NEW ダクトレスフード : BC8004D		
フィルター飽和アラーム、風量異常アラーム フィルター : 有機・酸・ホルムアルデヒド・アンモニア・一般用		
キャスター付スチール作業台 (転倒防止金具付)		
京都電子工業	サンプル測定希望	
ハイブリッドカールフィッシャー水分計 : MKH-700		
エリエールビジネスサポート		
ハンドタオル用オートディスペンサ/プロワイプ類対数展示		
ライカマイクロシステムズ	サンプル測定希望	
SEM/光学顕微鏡/TEM観察用 ターゲット試料作製装置 : TXP		
高解像度・高焦点深度 実体顕微鏡 : S9i		
超高解像度マイクロ스코ープ : DVM6		
パイオニア風力機	サンプル測定希望	
エアー吸着マット		

チノー	サンプル測定希望
コンパクトサーモグラフィカメラ : FLIR C3	
高性能形小型熱画像カメラ : CPAシリーズ	
記録計 : KR2S+DB6+バーコードリーダーセット	
監視機能付無線ロガー ワイヤレスウォッチャ : MD8000	



コニカミノルタ	サンプル測定希望
紛体・液体用分光測色計 : CM-5	
NEW メタリック用分光測色計 : CM-M6	
色彩輝度計 : CS-150	



日置電機	サンプル測定希望
熱流ロガー : LR8432、LR8416	
NEW ケミカルインピーダンスアナライザ : IM3590	
光測定機、レーザー測定機 : TM6101、TM6104	



小坂研究所	サンプル測定希望
表面粗さ測定機 : SE600 / 表面性状測定用非接触検出器 : Crispy	



サンコウ電子研究所	サンプル測定希望
電磁式 / 渦電流式膜厚計 : SWT9000	



サンコー	サンプル測定希望
先端360度ジョイスティック工業内視鏡 : MDRCTBR3	



高砂製作所	サンプル測定希望
NEW 直流安定化電源 : KX-Sシリーズ、LX-2シリーズ	
ポータブル電源 : PP-2001A	



目視外観検査	サンプル測定希望
【響コーポレーション】ビデオ顕微鏡 : HC-MV90	
【光屋ライディング】外観検査照明LEDフラット照明	
【ニデック】コーティング検査用メガネ : NKN-17	



共和電業	サンプル測定希望
汎用箔ひずみゲージ : KFGSシリーズ	
小型ロードセル : LMA-A	
NEW 増幅器内蔵トルク変換器 : TPS-A	
NEW コンパクトデータアナライザー : EDX-10	



グラフテック	サンプル測定希望
絶縁10チャンネルデータロガー : midi LOGGER GL240	
絶縁多チャンネルハンディロガー : midi LOGEER GL840-M	



同時開催：セミナー

セミナー室A/B

10:10～11:00 《島津製作所》

「プロのノウハウを結集！！」

FTIR/EDX/ラマン分光による異物解析の新手法」

- 1 定性分析による原因追求や成分分析による不良要因の判定などの異物解析では、有機系分析に強い赤外分光光度計（FTIR）やラマン分光、無機系分析に強いエネルギー分散型蛍光X線装置（EDX）がよく用いられます。
本講演では、FTIR、ラマン、EDXを用いた各種異物の分析の流れや測定例、FTIR・EDXそれぞれのデータを用いた統合解析の例をご紹介します。

11:10～11:50 《オルガノ》

「純水・超純水を使用・管理するときのポイント・コツ」

- 2 分析・器具洗浄で使用する純水・超純水は使用方法、管理の仕方で分析データへ影響します。純水・超純水の上手な使い方・日常で気を付けるポイントを純水・超純水の基礎知識を交えながらご説明いたします。

13:00～13:45 《島津製作所》

「ICP発光分析装置(ICP-AES)と

ICP質量分析計(ICP-MS)の上手な使い方」

- 3 元素分析はその目的によって要求される感度や精度が様々です。ICP-AESやICP-MSは、最適な濃度範囲や干渉の受け方が異なるため、その特性を活かした運用が大切です。今回、この2つの装置の上手な使い方と環境、医薬品、メッキ液などのアプリケーションを紹介します。

14:00～14:45 《ジーエルサイエンス》

「必ず分析精度が向上する！

マイクロピペットの正しい使い方と管理方法」

- 4 液体を正確に分注するための基本的な操作方法や応用テクニックについて解説します。また、ピペットの信頼性を確保するための点検方法をご紹介します。

15:00～15:50 《ジーエルサイエンス》

「元素分析計のための試料前処理つかいこなし」

- 5 酸分解手法の種類と特徴、自動化システムについて事例を交えながら解説致します。また、分析精度を担保するために重要な、認証組成標準物質の使いこなし、ラボの安全管理、運用方法に関する考え方についても紹介いたします。

同時開催：セミナー

企画展示ホールB

10:30～12:00 《島津製作所》

「医薬品における最新動向

1

Data Integrityと元素不純物ガイドライン(ICH Q3D)」

近年世界的に取り組みが進められているData Integrityについてのご紹介、Data Integrityに関する米国FDAなど当局の最新動向とそのポイント、また医薬品の元素不純物ガイドライン (ICHQ3D) について解説いたします。

13:00～13:45 《キャノンITソリューションズ》

「品質・性能改善に向けたデータ分析技術についての事例紹介」

2

IoT時代を迎え、ログデータやセンサデータなどデータの利活用に取り組む企業が急速に増えています。

品質・性能改善に向けたデータ分析技術から分別判定に有効なAI技術についてデータ可視化分析ツール「BIGDAT@Viewer」による多変量解析ロジック及び分析事例をご紹介します。

14:00～14:45 《小坂研究所》

「粗さ計：有接触と非接触の相関性について」

3

近年粗さ測定を非接触センサーで測定したいとの要望が高まってきております。そこで、非接触測定の基礎、有接触と非接触の相関性や最新のアプリケーションをご紹介します。

15:00～15:50 《コニカミノルタジャパン》

「色彩計測セミナー」

4

色でお困りのことありませんか？

紛体・ペースト・液体などの材料の色、塗装・樹脂など、色評価に関わる皆様を対象に「測色に必要な知識」や「測定時に留意点」・「最新動向」などをお伝え致します。