

第2回

品質信頼性セミナー

2017年

4月14日(金) 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サンプル測定もできるようご準備をしております。

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

株式会社アオバサイエンス郡山支店・いわき営業所

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	

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

同時開催：セミナー

いわき産業創造館 セミナー室

《10時受付開始》

10:20～11:20 《島津製作所》

「EDX&FTIRを用いた異物解析」

1 異物混入原因の解明のためには、異物の同定（定性）が重要であり、あらゆる分野において異物の分析が行われています。このような分析には赤外分光光度計FTIR+赤外顕微鏡やエネルギー分散型蛍光X線がよく用いられています。本セミナーでは、これら装置を用いた各種異物の分析の流れや事例を紹介いたします。

11:30～12:00 《ライカマイクロシステムズ》

「品質管理の現場におけるコンタミ解析の有用性と実例」

2 各種製造業でのコンタミ検査および管理の必要性と実例
コンタミ検査のシステム概要と国際規格広がる用途と応用例

13:00～13:40 《アントンパール》

「マイクロ波試料前処理装置による試料の前処理」

3 マイクロ波試料前処理装置の基礎、装置を用いた酸分解法の基礎から応用までお話しいたします。

13:50～14:20 《シンキー》

「分析精度向上に寄与する自転・公転ミキサーあわとり練太郎の活用法」

4 分析装置の測定において、材料同士が均一に分散していること、内在する気泡が除去されていることは測定精度に大きな影響があります。シンキーの自転公転ミキサー【あわとり練太郎シリーズ】は材料を均一に混練・脱泡することで分析機器の測定精度・再現性が向上します。本セミナーでは、あわとり練太郎の活用法ならびに最新装置を中心にご紹介いたします。

14:30～15:10 《ジーエルサイエンス》

「化学物質管理と実験室のセキュリティー対策～リスクアセスメント」

5 国内では労働安全衛生法の一部改正に伴い、今後、化学物質管理の日常業務の負担が増大すること予測されます。化学物質の管理を企業・研究機関での「使用量の把握」だけでなく、RFID技術を応用した管理により、『誰が（=人）どのくらいの使用量』と『人』に焦点を当てた管理が行えるシステムソリューションを提案させていただきます。

15:20～16:00 《ジーエルサイエンス》

「無機分析前処理：分析対象試料均一化と分解前処理のアプローチ」

6 環境試料、原材料の微量元素分析、および、食品原材料、サプリメントなどの加工食品成分分析における重金属、ミネラル成分測定を行うためには、試料の均一化とそれに伴う試料分解の効率化が求められています。本講習会では、湿式分解の主流である、酸分解処理の基礎について、使用する酸の種類と特徴を踏まえ、試料の均一化から、標準試薬の使いこなし、使用する酸に応じた分解温度、適切な器具類の選び方について説明します。また、酸分解処理の精度管理に貢献する、自動分解装置についても開放系分解装置、密閉系分解装置について、その原理と概要を解説するとともに、導入事例を紹介いたします。

展示装置

開催日

4月14日 (金)

いわき産業創造館 企画展示室 B

≪10時受付開始≫

島津製作所	サンプル測定希望	
エネルギー分散型蛍光X線分析装置 : EDX-7000		
自動不良解析システム : 赤外顕微鏡AIM-9000 / IRTracer-100		
EDX-FTIR統合ソフトウェア		
マイクロビッカース硬度計 : HMV-G21		
マイクロフォーカスX線透視装置 : SMX-1000 Plus		
分析天びん APシリーズ		
ライカマイクロシステムズ	サンプル測定希望	
コンタミネーション解析システム : Leica Cleanliness Expert		
高解像度デジタルマイクロスコープ : DVM6		
倒立金属顕微鏡 : DMi8 A (明視野、暗視野、微分干渉、簡易偏光観察)		
日立ハイテクノロジーズ	サンプル測定希望	
卓上顕微鏡 : Miniscope® TM3030		
レーザーテック	サンプル測定希望	
ハイブリッドレーザーマイクロスコープ : OPTELICS® HYBRID		
イノテック	サンプル測定希望	
画面内測定機 : ExMeasure		
京都電子工業	サンプル測定希望	
EMS粘度計 : EMS-1000		
カールフィッシャー水分計	実機展示のみ	
屈折計 : RA-600		
ホットディスク法 熱物性測定装置 : TPS500 S		
シンキー	サンプル測定希望	
自転公転ミキサー あわとり練太郎 : ARE-310		
自転超音波式ナノ分散機 分散ナノ太郎 : PR-1		

アントンパール・ジャパン	サンプル測定希望
マイクロ波試料前処理装置 : Multiwave GO	実機展示のみ
振動式密度・比重計 : DMA4500M	
レオメータ : MCR72	実機展示のみ



オルガノ	サンプル測定希望
純水装置 : ピュアライト P R A	
超純水装置 PURELAB flex-3	



リオン	サンプル測定希望
精密騒音計 : NL-62 ・ 振動分析計 : VA-12	
環境計測データ管理ソフトウェア : AS-60RT	
多機能計測システム : SA-A1	
液中パーティクルカウンタ : K S -42D	
気中パーティクルカウンタ : K C -51 興研 : 卓上クリーン化装置	



ITWジャパン (ビューラー社)	サンプル測定希望
卓上切断機 : アイソメット1000	実機展示のみ
熱間埋込機 : シンプリメット4000	実機展示のみ
自動研磨機 : エコメット250	実機展示のみ



ジーエルサイエンス	サンプル測定希望
試薬管理システム / 入退室システム	
酸分解システム : DigiPrep Jr	実機展示のみ
マイクロGC	実機展示のみ
センサガスクロマトグラフ	実機展示のみ



その他展示メーカー	
いすゞ製作所 ~カスタム品相談承ります~	
コニカミノルタ	
その他多数参加予定	