

Aoba MRX – Manufacturing Reliability & Innovation Expo

製造現場における「信頼性向上」「品質改善」「革新的技術活用」をテーマとした展示・交流イベントです。東北地区を中心に、地域産業の発展と技術交流を促進する場として開催いたします。本イベントでは、製造・品質・分析・設備保全など、ものづくりに携わる幅広い分野の企業・技術者が一堂に会し、最新の計測技術、品質管理ソリューション、革新的な製造支援ツールをご紹介します。また、セミナー講演・実機展示や技術説明に加え、業界動向や導入事例の共有を通じて、参加者同士の新たな連携や情報交換の機会を提供いたします。「信頼性の高いものづくり」を実現したい企業の皆さまにとって、課題解決と新たなヒントに出会える場となるはずです。ぜひこの機会にご参加ください。

会場

いわき産業創造館

- ▣ 展示会場：企画展示ホール
- ▣ メインセミナー会場：セミナー室A+B
ミニセミナー会場：企画展示ホール内

お問い合わせ

株式会社アオバサイエンス

いわき営業所

TEL:0246-88-9998

iwaki@aoba-science.co.jp

<https://www.aoba-science.co.jp/>



The 1st

AOBA MRX

Manufacturing
Reliability &
Innovation Expo

ものづくり信頼性EXPO

2026.6.12 Fri. @いわき産業創造館
9:30 ~ 16:30

SEMINAR PROGRAM

— Analysis / Measurement / Laboratory Technology —



Aoba
MRX
Aoba Science
Quality &
Innovation Expo

■9:30～10:30

液体クロマトグラフィー・イオンクロマトグラフィーの安定運用のためのトラブルシューティング講座

本講座では、HPLC（高速液体クロマトグラフィー）およびIC（イオンクロマトグラフィー）を日常的に安定運用するための基本ポイントと、現場でよく発生するトラブルの原因・対処法をわかりやすく解説します。初心者から実務者まで、測定トラブルを未然に防ぎ、分析の再現性・信頼性を高めたい方に最適な内容です。

【講師】株式会社島津製作所 東北支店営業課 高速液体クロマトグラフィー担当 後藤武様

■10:50～11:50

測定工具の基礎知識 -ノギス・マイクロメータを中心とした測定工具の特性と注意点など-

ノギスやマイクロメータなどの基本的な測定工具について、仕組み・使い方・測定時の注意点をわかりやすく解説する基礎講座です。誤差を防ぐポイントや正しい取り扱い方法を学び、日常の測定精度向上につなげます。

【講師】株式会社ミツトヨ郡山営業所 副主査 藤本拓也様

■13:30～14:10

局所排気装置の点検・保全とリスクアセスメント

局所排気装置の点検・保全方法と、化学物質リスクを低減するための実践的なリスクアセスメント手法をわかりやすく解説します。

【講師】株式会社カイトシステムテクノス 経営企画室 顧問 佐藤憲一様

■15:00～16:00

なぜ事故は起きるのか？実験機器トラブルのメカニズムと対策

研究現場で日常的に使用される主要な理化学実験機器について、仕組みや正しい使い方をわかりやすく解説します。また、実際に発生した代表的な事故例を取り上げ、原因と再発防止策を学ぶことで、安全な実験環境づくりに役立つ実践的な知識を習得できます。

【講師】セプト科学株式会社

Mini SEMINAR PROGRAM

【会場：企画展示ホール内特別ブース】

10:00～10:30 自動研磨による試料作製 ITWジャパン株式会社ビューラー

11:00～11:30 改正安衛法をわかりやすく学ぶラボの化学物質管理セミナー 島津トラステック株式会社

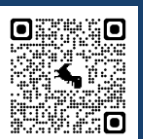
14:00～14:30 正確に計量するための方法について ～天びんの誤差要因と対策～ 株式会社島津製作所

15:00～15:30 計測管理のポイントセミナー 一般財団法人日本品質保証機構

お申込み

QRまたは下記URLよりお願い致します。

<https://aoba-science.com/>



- ・受付時に名刺が必要となります。
- ・セミナー聴講受付時に名刺が必要となります。
- ・名刺をお持ちではない方は、受付に記入用紙がございますので、お声がけください。
- ・駐車場は入庫後2時間分は無料となります。
- ・展示会場の出入りは自由です。展示会見学だけの参加大歓迎です。
- ・学生の方の参加大歓迎です。勉強のため、就職活動のための企業調査の一環などは非之来場ください。

会場：アオバエX駐車場

■会場：いわき産業創造館

■住所：いわき市平字田町 120番地LATO6階



展示メーカー・展示品案内

— Analytical & Measurement Solutions for Laboratories —

【展示企業一覧（35社以上）】

■ 最新分析・理化学機器

- ・(株)島津製作所：「液体クロマトグラフ」・「エネルギー分散型蛍光X線分析装置」・「ガスクロマトグラフ質量分析計」
- ・ジーエルサイエンス(株)：「ガスクロマトグラフ」・「希釈・分注機」・「ガス配管工事」・他
- ・ヤマト科学(株)：「卓上型電子顕微鏡」・「純水製造装置」・「バイオ3Dプリンタ」・「小型ガラス装置」・「送液ポンプ」
- ・アントンパール・ジャパン(株)：「水選択式水分計」・「コンパクトデジタル密度計」・「回転式粘度計、ペルチェ温調」・他
- ・京都電子工業(株)：「電位差自動滴定装置」・「KF水分計」・「振動式密度比重計」・「WBG計」
- ・タイテック(株)：「振とう培養機」・「振とう培養機」・「アルミロック恒温槽」・他
- ・ピュッピ(株)：「融点計」・「ロータリーエバポレーター」
- ・島津トラステック(株)：「自動前処理装置」
- ・ピークサイエンティフィック(株)：「パネル展示
- ・IKAジャパン(株)：「攪拌機」・「ペン型マイクロピペット」・他
- ・アドバンテック東洋(株)：「超純水製造装置」

■ 計量・計測テクノロジー

- ・メトラー・トピド(株)：「分析天秤」・他
- ・(株)カスタム：「スネークスコープ」・「膜厚計」・「超音波厚計」・「サーモキヤチヤー」・「熱中症計」・「フロークーナ」・他
- ・ユニカミルタジャパン(株)：「ハンドイ型測色計」・「据え置き型測色計」・他
- ・(株)ミットヨ：「計測データクイックアクセス通信システム U-WAVEシステム」・他
- ・(株)島津製作所：「分析天秤」・「気化式水分計」・「イオナイザー」
- ・中央精機(株)：「測定計測システム」・「高機能計測ソフト」

■ 研究＆ラボ支援

- ・アズワン(株)：「在庫管理システム4-Stock」
- ・(株)ダルトン：「ダクトレスフード」・「機器転倒対策用耐震マット」
- ・オルガノ(株)：「超純水製造装置ピュールックU・ピュールックα」
- ・(株)エイビス：「環境分析・検査機関向け業務支援システム eaCrossシリーズ」

■ 安全・環境対策エリア

- ・シムコ・ジャパン(株)：「ルームイオナイザー」・「除電ブローア」・「除電バー」・「軟X線イオナイザー」・他
- ・興研(株)：「オーブンクーリングシステムKOACH スタンドクーチ」
- ・リオソ(株)：「騒音計」・「振動計」・他
- ・島津トラステック(株)：「薬品管理システム」・「鍵管理BOX」

■ 材料試験機メーカー

- ・アイコーエンジニアリング(株)：「ミドルレンジ卓上荷重試験機」・「デジタルオースゲージ RZE」

■ 試料前処理

- ・ITWジャパン(株) ビュローラー：「精密切断機アイソットLS」・「研磨消耗品」・「埋込消耗品」

■ 観察・外観検査 & 画像処理

- ・(株)ニコンリユーシヨonz : 「培養用倒立顕微鏡」・「金属実体顕微鏡TVシステム」
- ・(株)オーツカ光学 : 「LED照明拡大鏡」・「LED検査・作業照明」・他
- ・(株)デイテクト : 「ハイスピードカメラ (高速度カメラ)」・「3Dスキャナー」・「アイトラッキング (視線計測)」
- ・スリーアールリユーシヨonz(株) : 「オートフォーカスマイクロスコープ」・「スリットカメラ キューブ」・「工業用内視鏡」・他
- ・(株)光屋ライテイング : 「各種照明装置」
- ・(株)Luci : 「外観検査用照明」

■ 理化学消耗品メーカー

- ・アドバンテック東洋(株) : 「PFAS除去用カートリッジフィルター」・「メンブレンフィルター」・他
- ・(株)EBS : エネルギー消費品類
- ・柴田科学(株) : 「理化学ガラス用品」・「実験用汎用機器」
- ・アズワン(株) : アズビュア製品・他

■ 受託分析・校正業務

- ・一般財団法人日本品質保証機構 (JQA) : 「パネル展示・リーフレット
- ・沖エンジニアリング(株) : 「パネル展示・リーフレット」

■ 福島県内企業

- ・同仁医薬化工(株) : 「L-カルニチン スティックゼリー」

■ その他

～出前メンテナンス講習～

○(株)島津製作所 全有機体炭素計TOC-L マンテナンス講習会 (会場：展示会場内島津ブース裏)
実機を前に日常のメンテナンス方法、簡単なトラブルシューティングなどを習得していただきます。

※ 事前予約制：①10:00～12:00、②13:30～15:30

※ 定員：① 3名、② 3名 (定員にのみ次第締め切り)

※ 短縮版のため講習会終了証は発行しません。



～技術相談会～

○研磨・切断 技術相談会-ITWジヤパン(株)- (会場：ITWジヤパンブース)

研磨・切断に関する加工の課題や改善点を、専門スタッフが個別にアドバイスする相談会です。
道具選定や条件見直しなど、現場のお悩みにお応えします。

○校正業務相談会-一般財団法人日本品質保証機構- (会場：日本品質保証機構ブース)

校正に関するお悩みや最適なサービス選定について、専門スタッフが個別にサポートします。

～デモンストラーション～

○デモンストラーション可能な装置 (会場：各メーカーブース)

※会場にサンプルをお持ちください

島津製作所：エネルギー分散型蛍光X線分析装置、カスタム：膜厚計・超音波厚計、外観検査エリア装置

シムコジヤパン：イオナイザー各種、オーツカ光学、その他多数。お問い合わせください。