

AX Analytical Transformation

Intelligent Lab, Powering Innovation

島津製作所は、これからの分析を指し示す概念として AX: Analytical Transformation を掲げてきました。

最先端の分析計測機器にロボティクス、AI、IoT 技術を融合し、前処理から測定までの自動化・効率化を進めることで、LAB における属人性を解消し、研究者の創造的な業務を支援しながら、生産性向上とビジネスの発展に貢献する取り組みを続けています。

AX はさらにその先へ。ラボで生まれるデータや知見、分析者の判断、メソッドの設計・更新、解析、判定、改善——。

日々の営みを“学び”としてつなぎ、蓄積し、個々の経験を越えた示唆や提案を生み出す。

ラボをより知的な存在へ進化させ、お客様のイノベーションを加速します。

この革命的な Analytical Transformation が、未来への扉を開き、人々の生活を豊かにする鍵となると確信しています。



2026年9月2日[水] - 9月4日[金]

幕張メッセ国際展示場 10:00～17:00

島津ブース：8 ホール 8B-701

🔍 島津 JASIS2026

<https://www.an.shimadzu.co.jp/topics/jasis/jasis.htm>



※ 展示会公式サイトにて事前入場登録をお済ませのうえご来場ください。

最新製品が多数！自動化システムの実演展示にも注目！

業界最高水準の分離性能と超高速分析を両立した超高速液体クロマトグラフ「Nexera X4」や、誰でも安定した水質分析を行えるイオンクロマトグラフ「Nexera IC」、GC 開発 70 周年の集大成として世界最高クラスの感度を誇る検出器を搭載したガスクロマトグラフ「Nexis GC-2060」など、最新製品を多数展示いたします。サンプル前処理から分析までを自動化するシステムの実演展示も見どころです。島津製作所がご提案する自動化の最前線を、ぜひブースでご体感ください。

※画像はイメージです



実演展示 LC/LC-MS 自動化対応
自動前処理装置+プレートローダー PL-40



超高速液体クロマトグラフ
NEW Nexera™ X4

創業の高速
スクリーニング
分析に！



イオンクロマトグラフ
NEW Nexera™ IC

誰でも
確実に
水質分析！



ガスクロマトグラフ
NEW Nexis™ GC-2060

分析経験に
左右されない
操作性！



トリプル四重極型 ガスクロマトグラフ質量分析計
NEW GCMS-TQ RX シリーズ

多様なニーズ
に応える
柔軟性！

出展予定製品

高速液体クロマトグラフ
高速液体クロマトグラフ質量分析計
ガスクロマトグラフ
ガスクロマトグラフ質量分析計
ワークステーション/インフォーマティクス
フーリエ変換赤外分光光度計
紫外可視分光光度計

原子吸光分光光度計
赤外ラマン顕微鏡
蛍光X線分析装置
X線光電子分光分析装置
電子線マイクロアナライザ
ライフサイエンス関連機器

走査型プローブ顕微鏡
走査電子顕微鏡
マトリックス支援レーザー脱離イオン化-
飛行時間型質量分析計
ICP発光分析装置
ICP質量分析計

全有機体炭素計(TOC)
熱分析装置
粉体測定装置
微小圧縮試験機
天びん
カラム&クロマト消耗品

出展社セミナースケジュール

※テキストは当日会場にて
配布いたします。

9/2 (水)

時間	会場	機種	テーマ
10:30-11:00	TKP (旧アノ) 会場 No.9	熱分析	DSC/TG-DTAの測定ノウハウとリサイクルプラスチックに関連した多角的評価事例のご紹介
10:45-11:15	TKP (旧アノ) 会場 No.10-11	EDX	簡便・迅速な有害重金属分析の新提案—高感度EDX『ALTRACE』による事例紹介—
11:00-11:30	TKP (旧アノ) 会場 No.4	RAMAN	試したくなるIR/Ramanテクニック！赤外顕微鏡・赤外ラマン顕微鏡で小さな変化を捉えるための事例紹介
11:15-11:45	TKP (旧アノ) 会場 No.3	非破壊検査	差別化は見える化から！新たな価値創出へ-医薬・食品分野に活かす非破壊検査技術
11:30-12:30	TKP (旧アノ) 会場 No.6	粒径/ 粒度分布	微粒子特性評価の新たな挑戦-粒子サイズ・形状・表面構造、密度の評価など-
12:00-12:30	TKP (旧アノ) 会場 No.1	ICPMS	水道告示改正対応！連続流れ分析—ICP-MS法で実現する水銀含む元素一斉分析
12:30-13:00	TKP (旧アノ) 会場 No.4	GC	よくわかる！GC分析の最適化ノウハウと最新のGC技術の紹介
13:15-13:45	TKP (旧アノ) 会場 No.2	ICPMS	食品規制対応のマストアイテム—LC-ICP-MSによるヒ素・水銀の形態別分析
13:30-14:00	幕張メッセ会議場 101会議室	LC	分析業務の新スタンダード 次世代UHPLCによる高速・高分離分析の最前線
14:00-14:30	TKP (旧アノ) 会場 No.4	天びん	もうグローブボックス内の静電気に悩まない！不活性ガス環境用除電器STABLO-APセミナー
14:00-15:00	TKP (旧アノ) 会場 No.10-11	イオン クロマトグラフ	イオン分析を確実&効率的に！最新イオンクロマトグラフとイオンクロマトグラフィーの基礎とノウハウのご紹介
14:15-14:45	TKP (旧アノ) 会場 No.1	LCMS	日常の分析業務をもっと効率的に！LC-MSの基礎からメンテナンスまで
15:00-15:30	TKP (旧アノ) 会場 No.3	LC	ノンターゲット解析を手軽に！LC QTOFと最新解析ソフトの活用
15:15-16:15	TKP (旧アノ) 会場 No.6	SEM	TESCAN × SHIMADZU が具現化するマルチスケール・マルチモーダル・イメージング分析
15:45-16:15	TKP (旧アノ) 会場 No.1	ソフトウェア	事例でわかる！島津LC, LC-MS, GC, GC-MSと他社前処理装置・システムをつなぐワークフロー自動化
15:45-16:15	幕張メッセ会議場 104会議室	MALDI	始めよう、MALDI-MS！合成確認や微生物同定など、いろいろ使えます

9/3 (木)

時間	会場	機種	テーマ
10:30-11:00	TKP (旧アノ) 会場 No.8	GC	最新GC分析アプリケーションの紹介—電池・触媒・脱炭素・環境・食品—
10:45-11:15	TKP (旧アノ) 会場 No.10-11	LCMS	次世代UHPLCと高感度質量分析計で実現する新たなLC/MS/MSソリューションのご紹介
11:30-12:30	TKP (旧アノ) 会場 No.6	LC	解決！島津が届けるLC分析におけるトラブル対策
12:30-13:00	TKP (旧アノ) 会場 No.2	GCMS	最新の化学物質規制動向をわかりやすく解説！Py-GC/MS法を用いた検査手法と現場の実践ポイント
13:30-14:00	幕張メッセ会議場 101会議室	UV	紫外可視吸収スペクトルでわかる！～光安定性・光劣化・光反応の評価事例紹介～
13:30-14:00	TKP (旧アノ) 会場 No.4	ソフトウェア	AI技術でデータ解析業務の効率化！HPLC 波形処理ノウハウからAIによる波形処理・最適パラメータ検討のご提案
14:00-14:30	幕張メッセ会議場 105会議室	ソフトウェア	試験管理業務の自動化促進！ 分析準備からレポート作成までを自動化し、ミス削減と時間短縮で業務を効率化するシステムのご紹介
14:00-15:00	TKP (旧アノ) 会場 No.10-11	GCMS	GC/MS定性解析のお悩み解消セミナー！今さら聞けない基礎知識から、現場で役立つ実践テクニックまで
14:15-14:45	幕張メッセ会議場 104会議室	TOC	TOC計を用いた純水/超純水の管理と洗浄バリデーション
14:45-15:15	幕張メッセ会議場 103会議室	ソフトウェア	分取・精製から脱塩・後工程までを自動化！分取業務をもっとラクに、生産性を高めるシステムのご提案
15:15-16:15	TKP (旧アノ) 会場 No.6	LC	よくわかる！HPLC分析のコツ！～HPLC分析のノウハウと最新製品のご紹介～
15:30-16:00	TKP (旧アノ) 会場 No.2	TOC	TOCソリューション-水質から固体まで-
15:30-16:00	TKP (旧アノ) 会場 No.8	LCMS	ここまで進化した！シングル四重極LC MSの最新技術とアプリケーションの最前線

9/4 (金)

時間	会場	機種	テーマ
10:30-11:00	幕張メッセ会議場 104会議室	ソフトウェア	AI技術でHPLC 分析条件検討を自動化！生成AIを活用した文献調査、分析条件提案までを自動化するサービスのご紹介
10:45-11:15	TKP (旧アノ) 会場 No.10-11	LC	分取精製業務の効率化支援
11:00-11:30	幕張メッセ会議場 105会議室	ソフトウェア	クロマト差分解析の効率化！品質管理や合成プロセスまでデータ確認における異常ピーク検知支援ソフトウェアのご紹介
11:15-11:45	幕張メッセ会議場 101会議室	SFC	超臨界流体クロマトグラフィー（SFC）活用の最前線
11:30-12:30	TKP (旧アノ) 会場 No.6	GCMS	新型GCMS-TQの魅力と実力を徹底解説！あらゆる分析課題を解決する究極の汎用性と圧倒的パフォーマンス
11:45-12:15	幕張メッセ会議場 103会議室	UV	分かりやすく解説！紫外可視分光光度計の基礎～分析のノウハウとデータ管理～
12:30-13:00	TKP (旧アノ) 会場 No.8	ソフトウェア	事例で見るGCMS定性解析の新定番：ピーク分離を自動化し、複雑なサンプルの成分見落としを防ぐソフトウェアの紹介
13:15-13:45	TKP (旧アノ) 会場 No.4	GC	よくわかる！GC分析の最適化ノウハウと最新のGC技術の紹介
13:30-14:00	TKP (旧アノ) 会場 No.9	ソフトウェア	AI搭載ソフトウェア×次世代超高速液体クロマトグラフで実現する低分子医薬品をはじめとしたメソッド開発効率化
14:00-14:30	幕張メッセ会議場 103会議室	前処理	多様なプロトコルに対応する前処理自動機
14:45-15:15	TKP (旧アノ) 会場 No.4	FTIR	試したくなるIRスペクトル解析！赤外分光光度計を使った品質管理に役立つ分析手法の紹介
15:00-15:30	TKP (旧アノ) 会場 No.1	SEM	マルチモーダルイメージング！レーザー顕微鏡、フォーカスバリエーション、白色干渉計、SPM/AFMの観察方法の紹介
15:45-16:15	幕張メッセ会議場 104会議室	天びん	正確な計量作業、安心・安全な計量管理のベストプラクティスをご紹介します！

株式会社 島津製作所

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1
<https://www.an.shimadzu.co.jp/>