

日立ハイテックグループ
ブースのご案内

2025.9.3(水) 4(木) 5(金)

10:00~17:00

幕張メッセ 国際展示場 7ホール
ブースNo.7B-901

入場無料

※ただし事前登録が必要です。



日立ハイテックブースでは、「技術をコアにした「知る」力で、社会課題を解決していく『Creating the Future with Technology』」をテーマに社会課題や皆様の業務課題を解決する最新のソリューションをご提案させていただきます。日頃の分析・解析業務でお困り事のある皆様、ぜひ日立ハイテックブースにお越しください。

知る力で、
世界を、未来を変えていく
日立ハイテック



JASIS2025 日立ハイテックブースは、今年も「リアル」「オンライン」のハイブリッドで出展します！



会場への来場を予定されている方は、来場前に
JASIS 2025日立ハイテック特設サイトをご確認ください。



オンラインでは、JASIS WebEXPOや
会員制サイト「S.I.navi」をご覧ください。詳細は特設サイトで。

本案内状を持参いただくと、
特別記念品をプレゼント。

日立ハイテックブース各コーナーに本案内状を
お持ちいただいた方、各日先着100名様に
収納王子コジマジック・
ネックストラップ付き
ダブルポケット
ポーチを差し上げます。



■JASIS WebEXPOではアプリケーションパネルをご覧ください。
■会員制Webサイト「S.I.navi」では、過去に実施したセミナーや
アプリケーションデータなどご覧いただけます。
セミナー動画では、実施した際のFAQもご覧いただけます。

※ご覧いただくには
会員登録が必要です。



「リアル」「オンライン」どちらで参加の方も、特設サイトをチェックください。

JASIS2025 日立ハイテック

検索



出展社セミナーのご案内

最先端の分析技術や注目のトピックスなどをご紹介します。TKP (旧アバ) 会場/幕張メッセ国際会議場

日時	会場	講演タイトル	要旨
9/3(水)			
10:15~10:45	TKP (旧アバ) 会場 No.8	知って納得！ 原子吸光度計が実現する業務効率化	業務効率化に貢献できるさまざまな機能を有している日立の原子吸光度計。実際の活用例とともに、日常の分析業務をよりスピーディーに、より簡便に行うための役立つ機能を紹介。
11:45~12:15	TKP (旧アバ) 会場 No.2	知って納得！ 分析業務を効率化したい方必見！ 蛍光X線分析活用法	前処理の手間をスキップ！ 固体・粉末・液体をダイレクトに分析可能！ 分析業務の高速化を実現する蛍光X線分析の測定事例を紹介。
12:30~13:00	幕張メッセ会議場 103会議室	知って納得！ 開発・量産立ち上げのデータ利活用に向けたMI活用におけるDXマネジメント手法	開発・量産立ち上げにおけるデータ収集や利活用の課題を解説。データベース構築時、構築後のデータ整形・分析のポイント、インフォーマティクス技術を活用したデータ利活用事例を紹介。
13:15~13:45	TKP (旧アバ) 会場 No.4	知って納得！ 卓上SEM Miniscopeの観察・分析 最新ソリューション提案	今年20周年を迎えた卓上顕微鏡Miniscopeはあらゆる分野でのソリューションに貢献。今回は材料解析、航空宇宙、ライフサイエンス等の様々な分野から最新ソリューションを紹介する。
14:00~14:30	TKP (旧アバ) 会場 No.8	知って納得！ カールフィッシャー水分測定のポイント！ 試薬選択とセルのメンテナンス	カールフィッシャー水分測定の基本や、サンプルに適した試薬の選定および測定方法、お問い合せの多いセルのメンテナンス方法など、水分測定を上手に行う上で大切なポイントをお伝えする。
14:15~14:45	TKP (旧アバ) 会場 No.5	知って納得！ 分光分析技術とAIで変革するプロセス計測連携の未来	プロセス産業の中間工程検査における分析業務効率化と精度向上を実現する技術紹介。製造システムデータの連携で、生産性向上/不良低減、更にリアルタイム解析による予測保全効果等、革新的成果が期待される。
15:30~16:00	TKP (旧アバ) 会場 No.4	知って納得！ 実際に役立つHPLCのトラブルシューティング	日々の業務で遭遇するHPLCのトラブルをテーマに、実際に役立つトラブルシューティングをわかりやすく解説。またトラブルを未然に防ぐための日常点検のポイントなども併せて紹介。
9/4(木)			
10:15~10:45	TKP (旧アバ) 会場 No.8	知って納得！ 白色干渉顕微鏡(CSI)による表面粗さ測定と表面形状を数値化するISO 25178パラメータ活用ノウハウ	CSIを含む各種粗さ測定手法とISO 25178パラメータを活用した表面形状の数値化ノウハウを解説。また、具体的な事例を通じて、複数の顕微鏡による不良解析や表面解析解決方法について詳しく紹介する。
11:00~11:30	TKP (旧アバ) 会場 No.2	知って納得！ 開発・量産立ち上げのデータ利活用に向けた画像解析とAIを用いた歩留まり改善手法	開発・量産立ち上げにおける画像解析とAIの活用事例を解説。材料製造時に撮像した画像データを数値化し、インフォーマティクス技術により材料性能予測を行うことで歩留まり改善の取り組みを紹介。
12:00~12:30	TKP (旧アバ) 会場 No.5	知って納得！ ICP-OESにおける分析の効率化と最新アプリケーションのご紹介	ICP-OESは前処理から測定まで多くの操作が必要となる場合がある。ここでは、ICP-OESにおける分析効率化の方法とともに、各種装置の最新アプリケーションも紹介する。
13:15~13:45	幕張メッセ会議場 105会議室	知って納得！ 再生プラスチックを見据えた非破壊・迅速評価に向けた分光/蛍光分析技術紹介	蛍光光度計で取得したプラスチックの蛍光指標を、多変数解析を用い評価。複雑な蛍光スペクトルのパターンを統計的に解析し、再生プラスチックの特性に関する有益な情報を得ることができる。
14:15~14:45	幕張メッセ会議場 101会議室	知って納得！ 基礎からわかるアミノ酸分析計による代替食品分析のご紹介	アミノ酸分析の原理と基礎についてわかりやすく解説。あわせて代替食品を対象とした前処理方法と分析例も紹介するため、アミノ酸分析に携わっている人だけでなく食品の前処理にお困りの人などにもおすすめ。
14:45~15:15	TKP (旧アバ) 会場 No.2	知って納得！ ATP法による微生物迅速検査装置 Lumione BL3000の測定例のご紹介	微生物迅速検査装置Lumione BL3000は、測定原理にATP法を採用しており、微生物の有無を迅速に判定できる装置である。本装置による様々なサンプルや製品の測定例を紹介。
15:45~16:15	TKP (旧アバ) 会場 No.5	知って納得！ TG-DTAを使いこなすための基礎と先端材料分析への活用	TG測定で良いデータを得るには、装置の性能や測定原理を理解し、使いこなすことが重要。本講演ではTG-DTAの基礎の解説と、電池材料やCO2吸着剤など先端材料のアプリケーションを紹介。
9/5(金)			
10:30~11:00	TKP (旧アバ) 会場 No.3	知って納得！ オペレーターの作業負担を軽減する日立の最新イオンミリング	イオンミリングによる断面作成の需要が増加する中、試料作製の効率化と省人化を実現するための便利な機能やアプリケーション事例を紹介。
11:00~11:30	TKP (旧アバ) 会場 No.8	知って納得！ 分光光度計の基礎入門講座	分光光度計の原理・基礎やすぐに実践できる装置条件、測定方法についての紹介。
11:45~12:15	幕張メッセ会議場 103会議室	知って納得！ 新機能を搭載したFE-SEM(SU8600/8700)による多様な材料評価とオートメーション技術のご紹介	従来の極低速観察に加えて、SE/バインドバック機能や全個体電池用ホルダーによる材料評価、および機能を向上させた自動化支援ソフトEM-PROシリーズなどについて最新の情報を紹介。
12:45~13:15	TKP (旧アバ) 会場 No.9	知って納得！ 飛行時間型ICP-MSの強みと微粒子組成分析への応用例	Nu Instruments社の飛行時間型ICP-MS Vitesseの強みを原理や他のICP-MSとの違いから解説する。また、リチウムバッテリー材やマイクログラスタックへの応用例を紹介する。
13:15~13:45	幕張メッセ会議場 105会議室	知って納得！ 安定したデータ取得をサポート！ SFE-SEM(SU3800SE/SU3900SE)の新機能と自動観察例紹介	ショットキーSEM「SU3800SE/SU3900SE」の特長と、新たな高精度AFMなどの新機能およびSEM初心者へ上級者まで幅広く活用できる自動化支援ソフトのアプリケーション事例を紹介。
14:15~14:45	TKP (旧アバ) 会場 No.3	知って納得！ AFM物性測定にお困りの方必見 ★サンプル前処理から測定条件設定とデータ解釈までご紹介★	AFMは形状と同時に導電性や硬さなど物性測定が可能であるが、凹凸や表面状態の影響を受け易く、前処理や測定条件の最適化が必要である。それらのノウハウに加えてデータ解釈に役立つSEMとの相関解析例も紹介。