

新技術説明会のご案内

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。

2021年 **11月8日(月)~10日(水)**

会場

幕張メッセ国際会議場1~3F

※昨年と会場が変更になっています。ご注意ください。



●定員50名 ●入場無料、事前入場登録

日時	会場	製品区分	講演タイトル	発表要旨
11月 8日 (月)	11:30 ~12:20	301 熱分析装置	~熱分析はNEXTステージへ~ どうしたらTG-DSCの性能を最大限活用できるのか	ハイレベルなベースライン性能とガス置換性能を実現したTG-DSCのアプリケーションと、装置の性能を最大限に生かすための測定のコツをご紹介します。
	12:25 ~12:50	105 分光光度計	これで解決! 分光光度計の正しい使い方とちょっとしたコツ	分光光度計の正しい使い方と毎日の分析に役立つちょっとしたコツをご紹介します。
	13:05 ~13:30	304 汎用SEM	広がる手法と応用範囲。 ここまで出来る・ここまで使える! 汎用SEMの最前線!	大型試料の観察、自動化、各種信号の相関観察など多様な観察ニーズに応える汎用SEMの特長的な機能をご紹介します。
	13:05 ~13:30	103 水分測定装置	【カールフィッシャー水分測定】<実務者向け>試料の形状・性質が水分測定を妨害する場合の対処法	カールフィッシャー水分測定において、試料の形状や性質の影響より測定が難しい場合の、正確な水分量を得るためのテクニク事例紹介 ~第十八改正日本薬局方 [2.48 水分測定方法] 適合性試験の解説も行います~
	13:45 ~14:10	103 TOF-SIMS	イチから学ぶTOF-SIMS分析: よりよいデータ取得のためのテクニク	試料形状に合わせた試料固定方法とデータの質向上に便利な解析ソフトの補正機能を事例と共に紹介します。
	14:45 ~15:35	201 電子顕微鏡前処理	電顕試料前処理の最前線! 硬いものから濡れているものまで! 試料に応じた前処理で電子顕微鏡観察対象が広がります!	SEM観察を要求される試料対象が広がっています。これまで観察が難しかった試料に対してイオンミリングやイオン液体などを適用した前処理手法と観察事例をご紹介します。
	15:45 ~16:10	104 アミノ酸分析計	ここがポイント! アミノ酸分析の専用機って何がいいの? にお答えします。	アミノ酸分析の装置選びにお困りの方必見! アミノ酸分析専用機のメリットと最新データをご紹介します。
11月 9日 (火)	11:05 ~11:30	103 ICP発光分光分析装置	これで解決! ICP発光分光分析の上手な使い方と最新技術	日常業務に役立つ、ICP発光分光分析での適切な測定のためのポイントと、その役に立つ最新技術をご紹介します。
	12:25 ~12:50	101 TOF-ICP-MS	次世代の飛行時間型 (TOF)- ICP-MSが拓く 新たな分析の扉	最新のTOF-ICP-MSを利用したナノ粒子の元素組成分析および高速元素イメージング分析をご紹介します。
	12:35 ~13:25	301 SEM自動化ソリューション	画像取得は装置任せ! ワークライフバランスに向けたSEM自動化ソリューションのご提案。	大量のSEMのデータ取得を人力によらず自動化し、より効率的な業務運用を提案します。多視野/大容量データを自動で取得するツールやアプローチについて紹介します。
	13:05 ~13:30	304 分光光度計・ 分光蛍光光度計	これで解決! 分光・蛍光データの様々な解析方法のご紹介	分光光度計や蛍光光度計で得られたデータを多変数解析など様々な解析手法でもっと活用する方法をご紹介します。
	14:25 ~14:50	104 スパーク発光分析装置	メンテナンスフリーで簡単操作! 全元素観察のCMOS型スパーク発光分析装置のご紹介	使い勝手抜群!校正やメンテナンス頻度を大幅削減し、観察元素を簡単追加できるOE750をご紹介します。
	15:45 ~16:10	303 有害物質分析装置	拡大する有害物質規制法令の最新動向と 新規スクリーニング手法のご提案	米国TSCA改正で規制されたPIP(3:1)の新しいスクリーニングでの測定事例や、環境汚染の測定事例を紹介する。
11月 10日 (水)	10:25 ~10:50	104 原子吸光光度計	これで解決! 原子吸光光度計を使いこなそう!	日ごろの悩みごとを解決しましょう。 すぐに使える原子吸光の測定テクニクをご紹介します。
	11:05 ~11:30	303 熱分析装置	~熱分析はNEXTステージへ~ 測定から解析までをリモート化、自動化	熱分析の測定~解析までのリモート化、自動化を提案します。さらにQA/QC用途の自動化も提案します。
	11:30 ~12:20	301 SEM/AFM/CSI	☆[SEM]、[AFM]、[CSI] ☆3つの力を合わせて問題解決♪ さらに自動で測定から解析まで、ワンクリックで簡単解決♪	SEM、AFM、白色干渉顕微鏡(CSI)の同一箇所観察により、電子部品や材料の研究開発や品質管理の現場で課題解決した事例や、充実した自動化機能ワークフローを、前処理などのノウハウも含めをご紹介します。
	13:05 ~13:30	103 熱分析装置	~熱分析はNEXTステージへ~ なぜ日立のDSCは感性がいいのか	最先端の材料評価を最先端の技術で支える。 世界トップレベルの感性とベースライン再現を実現しました。
	13:45 ~14:10	105 高速液体クロマトグラフ	ここがポイント! どうしたらHPLCの食品分析を 前処理から解析まで円滑にできるのか	システム選択、前処理から解析までのポイントをご紹介します。
	14:25 ~14:50	303 蛍光X線分析装置	米国TSCAなど広がる規制物質に“まさか”を防ぐ 蛍光X線分析による簡易スクリーニング	PIP(3:1)など広がる規制物質に迅速対応! “蛍光X線分析で手軽にチェック”の重要ポイントをご紹介します。