

前処理装置のラインナップと、栄養成分分析装置の 2 テーマで展示します。

出展予定装置

◇ICP、ICP-MS、AAS 分析などの前処理装置 3 機種

1. 全く新しい発想の酸循環分解装置 **新技術説明会で発表** … エコプレシステム

「全く新しい発想」とは…?

- ・試薬の注ぎ足しなし
- ・多種多様のサンプル同時分解 OK
- ・200°C加熱でも乾固しないから放ったらかし OK

エコプレシステムは容器の特殊構造により、マイクロウェーブ分解ではできなかったことを可能にする装置です。「へえ、おもしろい。」とだけ思っていたら、ブースではぜひ、容器を手にとってその仕組みをご確認ください。

誰でも安全・簡単に使えるため、特別な知識や経験を持つオペレーターが少ない現場でも導入できます。手間がかからず、今まで以上に分析点数をこなすことも可能であり、空いた時間をデスクワークや他の分析にあてることもできるようになります。多種多様なサンプルに対応でき、分析受託機関でもとても喜ばれている装置です。



2. マイクロウェーブ分解装置 ルーチン分析に最適 … スピードウェーブエントリー

3. マイクロウェーブ分解装置 ハイパワー、低ランニングコスト … スピードウェーブエキスパート

◇今話題の燃焼式(改良デュマ法)窒素/タンパク分析装置 … NDA702

◇進化した最新型ケルダール分析装置

全自動蒸溜滴定計算装置 オートサンプラータイプ … スーパーケル 169

自動蒸溜装置 低価格で充実の機能 … スーパーケル 129

全自動ケルダール分解装置 オートリフトタイプ … DKL12

◇全自動迅速溶媒抽出装置 迅速ソックスレー … SER158 シリーズ



新発売 迅速溶媒抽出装置ソックスレーSER シリーズに、最新の全自動タイプが加わりました。サンプルの入った円筒ろ紙をセットし、あとは溶媒回収まで全自動運転。操作はコントロールパネルを使用し、パネル上で抽出条件の設定/選択、進捗状況の確認もできます。抽出時間は従来法の約 5 倍のスピードと、大幅な時間短縮が可能。「溶媒が飛散して困っている。」などの悩みをおうかがいすることも多く、ブースでは、時間短縮だけでなく、分析の安全性も重視して開発されている点をご紹介します。

今年の JASIS は出展ブース、新技術説明会ともに過去最大規模になります。多彩なシンポジウムやセミナーが企画され、分析にたずさわる皆様にとって見どころの多い展示会となっております。