

ACCELERATING  
SCIENTIFIC OUTCOMES  
WITH CUTTING-EDGE TECHNOLOGY  
WORLD-CLASS SERVICE  
PASSION AND PURPOSE

# JASIS 2024 出展

2024/9/4 (水) - 9/6 (金) 10:00 - 17:00

幕張メッセ国際展示場 Booth #: 6B-305

JASIS 特設サイト

<https://jasispkj.perkinelmer.co.jp/>



PerkinElmer は材料、環境、食品、医薬など様々な分野のお客様が日々直面されている課題を解決し、よりクリーンでサステナブルな世界の実現に貢献する分析ソリューションを提供いたします。



NEW

## NexION 1100

ICP 質量分析装置



NEW

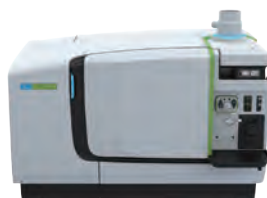
## DSC 9

示差走査熱量測定装置  
(シングルファーンレス DSC)



## Avio 220 Max

ICP 発光分光分析装置



## NexION 5000

マルチ四重極 ICP 質量分析装置



## GC 2400 システム

ガスクロマトグラフ/質量分析計



## PinAAcle 500

フレーム原子吸光分析装置



## Spotlight 400

IR イメージングシステム



## QSight

トリプル四重極型  
液体クロマトグラフ質量分析計

PerkinElmer Japan 合同会社

[www.perkinelmer.co.jp](http://www.perkinelmer.co.jp)



本社 〒221-0031 神奈川県横浜市神奈川区新浦島町 1-1-32 アクアリアタワー横浜 2F TEL. (045) 522-7822 FAX. (045) 522-7830

  
PerkinElmer®  
Science with Purpose

# 最先端科学・分析システム&ソリューション展

**JASIS**  
Japan Analytical & Scientific Instruments Show  
**2024**



未来発見。

入場無料

入場  
無料

**9/4** WED ▶▶ **6** FRI

幕張メッセ国際展示場 10:00~17:00

『測る』が支える  
未来の社会

実機展示は、**約400社・団体**が**出展!**  
更に、「**新技術説明会**」は**約300セッション**実施!

『**WEB事前入場登録**』をご利用ください!

ご来場の際は、入場証をカラー印刷してご持参ください

WEB事前入場登録で  
各会場に直接入場できます!

事前入場登録  
はこちら▶▶▶



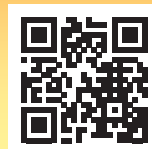
[www.jasis.jp](http://www.jasis.jp)



JASISオフィシャルサイトとWebExpoが一体化。  
見やすくリニューアル!!

**JASIS** **WebExpo** **ポイント**貯まります!

2024 **7/5** FRI 10:00 ▶▶▶ 2024 **10/31** THU 17:00



<https://www.jasis.jp/>

**9/3(火)までに**出展社情報を見て貯めたポイントは、**9/4(水)~9/6(金)**に幕張会場の抽選会で使えます!!

出展社300社以上の情報をチェックできる見やすいサイトにリニューアル。前回JASISの人気セミナー動画を多数掲載。分析機器・科学機器の最新情報が集結します。

# AX Analytical Transformation

Analytical Transformation は、島津製作所が提案するこれからの分析を指し示す概念です。最先端の分析計測機器、ロボティクス、AI、IoT技術を活用し、LABにおける属人性を解消することで、研究者はより高度な業務に取り組むことができ、分析プロセスにおける生産性を向上させ「お客様のビジネス変革」を実現します。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ことでしょう。

**JASIS 2024** 最先端科学・分析システム&ソリューション展

**2024.9.4 [水] ~ 6 [金]**

幕張メッセ国際展示場 島津製作所ブース：8ホール 8B-701

※ 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。

最新情報は特設サイトをご覧ください

JASIS2024 島津製作所

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



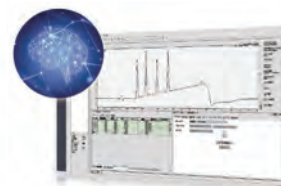
## 注目製品を多数展示！

島津製作所が誇る技術を集約したトリプル四重極質量分析計 LCMS-TQ RX シリーズ、熟練作業者が行った波形処理を AI に学習させた Peakintelligence™ for LC、新世代のガスクロマトグラフ質量分析計 GCMS-QP™2050 など、これからの時代をリードする注目製品を多数展示します。



トリプル四重極質量分析計

**NEW** LCMS-TQ RX シリーズ



LabSolutions™ 向け波形処理ソフトウェア

**NEW** Peakintelligence™ for LC

## 新技術説明会 38 講演を実施！

毎年人気の新技術説明会では、AIによる分析法開発や自動化など業務改革を実現する注目トピックスから分析ノウハウまで、幅広いテーマで講演します。



ガスクロマトグラフ質量分析計

**NEW** GCMS-QP™2050



オンライン分析用超高速液体クロマトグラフ

**NEW** Nexera FV

### 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  
原子吸分光光度計  
赤外ラマン顕微鏡  
蛍光X線分析装置

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  
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質量分析計  
全有機体炭素計  
熱分析装置  
天びん  
カラム&クロマト消耗品



JASIS  
2024

9/4(水) 5(木) 6(金)  
10:00~17:00 幕張メッセ



ブース No. 7B-403

オルガノは  
JASIS2024に出展します。

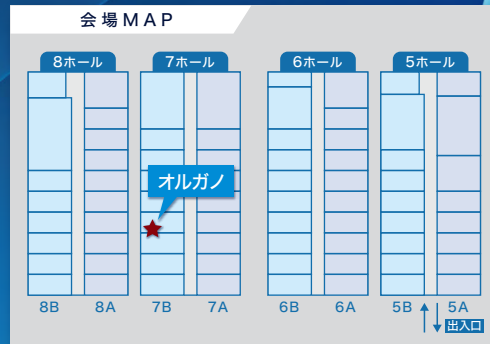
皆様のご来場を心よりお待ちしております。

展示品

超純水装置

ピュアリックωⅡ(オメガ ツー)他

新商品



新技术説明会

日時 9/5(木) 11:00~11:30 会場 TKP(旧アバ)会場 No.4

タイトル メタル $\leq 0.01$ ppt、ホウ素 $\leq 1$ ppt、微粒子(50nm) $\leq 1$ 個/mLを達成！  
超純水最新データのご紹介

JASIS Web Expo

過去に実施した水セミナーの  
アーカイブ動画がご覧いただけます。

マイページへ  
ログイン



公開期間 7月5日(金)~8月4日(日)

イオンクロマトグラフィーに  
適した水と汚染の管理

分析業務の悩みや  
課題を取り上げ  
トークディスカッションを  
行います。

- 実験器具の洗浄方法
- 溶離液の管理
- コンタミネーション等

分析装置メーカー

東ソー株式会社  
尾花 昭平



分析従事者

オルガノ株式会社  
松田 菜津季



純水装置メーカー

オルガノ株式会社  
小島 葵



公開期間 8月5日(月)~10月31日(木)

超純水の最新情報と  
ICP-MSにおける要求水質

微量分析において特に課題に  
なりやすい「ホウ素」「シリカ」  
「メタル」「微粒子」にフォーカ  
スし、除去方法やコンタミ対  
策等を超純水のプロフェッ  
ショナルが解説します。



講師 技術開発本部  
開発センター 企画管理部

川田 和彦

オルガノ株式会社

機能商品事業部  
〒136-8631 東京都江東区新砂 1-2-8  
※ピュアリックはオルガノ株式会社の登録商標または商標です。

お問い合わせ



JASIS ホームページ

会場へお越しの方は  
事前入場登録をお薦めします。





# JASISでお会いしましょう!



自動滴定装置



カールフィッシャー水分計



イオンクロマトグラフ



ポテンシostat / ガルバノスタット



ラマン分光計



近赤外分析計(NIR)



プロセス分析計



VA/CVS分析計



酸化安定性試験装置



電動ビュレット

## JASIS2024 出展のご案内 小間番号：7B-304

### 【新技術説明会】

#### 【カールフィッシャー水分計】

カールフィッシャー水分計によるバッテリー材料の水分測定

日時9月4日(水)14:15～14:45 会場：幕張メッセ会議場 104会議室

#### 【近赤外分析計】

近赤外分析計でラボに新しい“波”を！～新製品 OMNIS NIRの紹介と近赤外の基礎～

日時9月5日(木)10:30～11:00 会場：TKP(旧アパ)会場 No.5

#### 【イオンクロマトグラフ】

今知っておきたい PFAS 分析！スクリーニング分析に最適な燃焼イオンクロマトグラフの紹介

日時9月6日(金)15:00～15:30 会場：幕張メッセ会議場 104会議室

デモやサンプルテストもお気軽にお問い合わせください。

e-mail: [metrohm.jp@metrohm.jp](mailto:metrohm.jp@metrohm.jp)

URL <https://www.metrohm.jp>



新製品

# Agilent Advanced Dilution System 2 (ADS 2)

Less Work. More Flow.

## ICP-OES, ICP-MS のラボ運用でこうしたお悩みはありませんか？

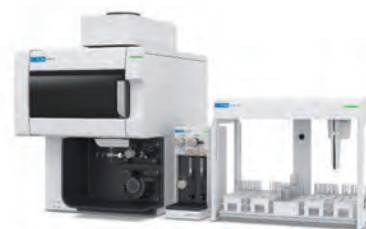
- オペレータの人数が限られており負担が大きく  
残業などの時間外労働でカバーしている
- 熟練のオペレータと経験の浅いオペレータの  
希釈操作の違いにより測定値に差が生じる
- 自動化・省力化による改善を行いたいが  
何から手をつければよいか分からない



## Advanced Dilution System 2 (ADS 2) がこれらの悩みを解決します



ICP-MS × ADS 2 × オートサンブラ



ICP-OES × ADS 2 × オートサンブラ

検量線用標準液の希釈

サンプル溶液の事前の希釈

検量線範囲を超えたサンプル溶液の希釈

作業を低減し生産性を向上

アジレント・テクノロジー株式会社  
DE41259627  
〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1  
フリーダイヤル 0120-477-111  
[www.agilent.com/chem/jp](http://www.agilent.com/chem/jp)

 **Agilent**  
Trusted Answers

## 多彩な機能で品質管理や 研究開発をサポート

自動滴定装置

# AUT-801



2系列同時滴定に対応

デュアルシステム



2系列の滴定画面を同時に表示

シングルシステム時は、  
600データを本体にメモリー可能

各種滴定法に合わせた電極類をご用意

ターンテーブル(オプション)接続による  
省力化を実現



## 広範な分野での分析ニーズにお応えします

食品分野

化学・分析分野

メッキ分野

電気・鉄鋼・金属分野

環境分野

石油分野

薬品・化粧品・香料分野



食品



石油



薬品・化粧品・香料

東亜ディーケーケー株式会社

<https://www.toadkk.co.jp/>

本社 / 〒169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10 TEL.03(3202)0219

●東京:03(3202)0226 ●大阪:06(6312)5100 ●札幌:011(726)9859 ●仙台:022(353)6591 ●千葉:0436(23)7531  
●名古屋:052(485)8175 ●広島:082(568)5860 ●四国:087(831)3450 ●九州:093(551)2727

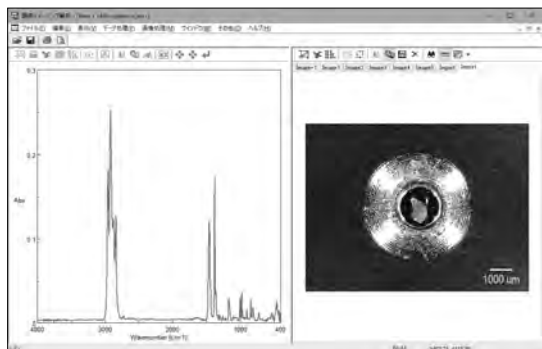




# サンプル画像を ATRプリズム上で見る

## USB顕微鏡セット

USB顕微鏡セットは、測定前のサンプル画像をATRプリズム上で取得し、スペクトルと画像データを一つのファイルに保存可能です。スペクトルマネージャーでサンプルサイズの計測も行え、小さなサンプルも拡大された観察画像で取扱できます。



### スペクトルと画像をセットで保存

「スペクトル」、「ATRプリズムに密着したサンプル画像\*」、「USB顕微鏡で取得した密着前のサンプル画像」を、一つのファイルに保存できます。 ※ ATR PRO 4X VIEW の場合



### 特長

- ・移動の手間削減：測定前に試料画像をATRプリズム上で取得
- ・作業が簡単：小さな試料も拡大された観察画像で取扱いが簡単
- ・確実な紐付け：スペクトルと画像データを一つのファイルに保存
- ・便利な機能：ソフトウェア上で試料サイズを計測



日本分光は JASIS2024 に出展いたします。

開催期間：2024年9月4日(水)～6日(金)

開催場所：幕張メッセ国際展示場 ブース No：7B-101,201

JASIS WebExpo2024(日本分光の製品情報がダウンロードできます)



JASIS WebExpo2024  
(JASIS へのご登録が必要です)

光と技術で未来を見つめる

# 日本分光

日本分光株式会社

〒192-8537 東京都八王子市石川町2967-5  
TEL 042(646)4111(代)

日本分光の最新情報はこちらから

<https://www.jasco.co.jp>



# JASCO

Jasco は日本分光株式会社の登録商標です。  
本広告に記載されている装置の外観および各仕様は、  
改善のため予告なく変更することがあります。

# 窒素ガスICP分析計 MICAP™-OES 1000

RADOM™



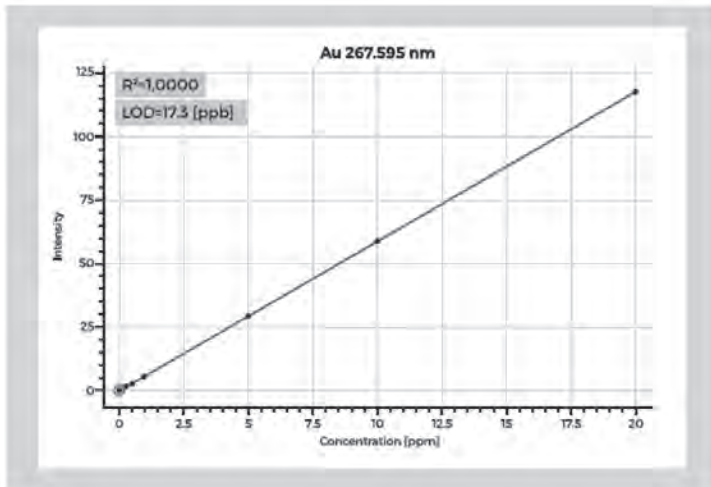
独自開発の高周波技術CERAWAVE™が可能にした窒素ガススペースのICP発光装置です。

小型で高性能なMICAP-OES-1000は、独立したプラズマソースと光ファイバー接続のエシェル型分光光度計から構成されます。小型、軽量なこのシステムはユーザーに大幅なランニングコストの低減をもたらします。

JASIS  
2024

出展案内 9/4(水)~6(金)

Booth No: 5B-501



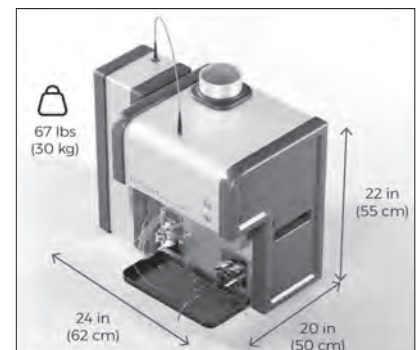
金の検量線 (0.025~20.00ppm)

## 特徴

- 窒素ガスプラズマ方式 (Arガス不要)
- 新開発プラズマソースCERAWAVE™ (1000W)
- 空冷式トーチ
- エシェル分光器による全波長同時測定
- 省スペース設計

Aperture:	f/10
Wavelength range:	194 nm - 625 nm
Simultaneous:	up to 625 nm
Slit Width:	30 μm slit
Resolution:	5pm - 30 pm

光ファイバー接続のエシェル分光検出器



装置寸法・重量

輸入総販売元

株式会社 エス・ティ・ジャパン

<http://www.stjapan.co.jp>

東京本社 /

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-14-10

TEL: 03-3666-2561 FAX: 03-3666-2658

大阪支店 /

〒573-0094 大阪府枚方市南中振1-16-27

TEL: 072-835-1881 FAX: 072-835-1880

ST.JAPAN INC.



# 視るチカラで、 世界を変える

## 先進技術を支える、自動化ソリューション

リガクは、JASIS2024へ出展します。

電池、電子デバイス、ライフサイエンスなど多岐にわたる分野に対応したソリューションをご提案します。

X線回折や蛍光X線の分析自動化システムをはじめとする幅広い製品展示の他、分析相談コーナーも設けております。是非お気軽にお立ち寄りください。



最先端技術・  
分析システム&ソリューション展

**9/4 [WED] 5 [THU] 6 [FRI]**

幕張メッセ：5～8ホール

**リガクブース**

**A6-101,201 (6ホール)**

6ホールエスカレーター降りてすぐ

リガク JASIS特設WEBサイト

「分析相談コーナー」事前予約受付中！  
ブースセミナーの詳細はこちら





# 分析業界のコストカッター ディスポチューブでらくらく粉碎!!



立体8の字<sup>®</sup>原理による

商標登録第 6576850 号

秒速粉碎機 マルチビーズショッカー<sup>®</sup>

## Multi-beads Shocker<sup>®</sup>

☑️ 卓上型・省スペース ☒ 極静音 MB3000シリーズ

豊富な種類の粉碎用ディスポ容器

96well～最大100mlチューブまでラインナップ!!

粉碎チューブ一例



各サンプル量に合わせた最適粉碎を実現!  
 タングステンカーバイド、チタン、メノウ、酸化ジルコニウム、  
 PTFEなど豊富なラインナップ!

更新キャンペーン実施中! ※詳しくはお問い合わせください。

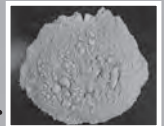
CE ヨーロッパ安全基準適合



硬化コンクリート



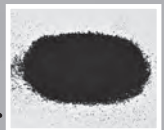
粉碎時間  
60秒  
常温



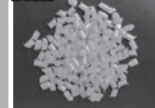
ゴム



粉碎時間  
10秒  
液体窒素  
条件下



樹脂



粉碎時間  
10秒  
液体窒素  
条件下



植物生葉



粉碎時間  
10秒  
液体窒素  
条件下



テスト粉碎 と デモ は、  
 アプリケーションラボで **無料** で実施しています。  
 遠慮なくお問合せください!



お陰様で2023年に創業70周年を迎えました。

製造発売元 **安井器械株式会社** 本社・工場 〒534-0027 大阪市都島区中野町2-2-8

TEL.06-4801-4831 FAX.06-6353-0217  
 E-mail:s@yasuikikai.co.jp https://www.yasuikikai.co.jp

©2024 Yasui Kikai Corporation, all rights reserved.

AD240701

# NMR 分析に光をもたらす… 最新型 NMR 分光計 ECZ Luminous



## ECZ Luminous R 400 MHz～600 MHz

- 600 MHzまでの高磁場に対応し、  
溶液NMRだけでなく、  
固体NMRまでを可能とした超小型分光計

## ECZ Luminous S 400 MHz

- 溶液NMR専用のエントリーモデル

## ECZ Luminous G 400 MHz～1300 MHz

- 全ての拡張性に対応したハイエンドモデル  
Foot printはECZの半分に！

**JEOL**  **日本電子株式会社**

本社・昭島製作所

〒196-8558 東京都昭島市武蔵野3-1-2 TEL:(042)543-1111 (大代表) FAX:(042)546-3353  
www.jeol.co.jp ISO 9001・ISO 14001 認証取得

**RENEWAL**

高周波溶融装置

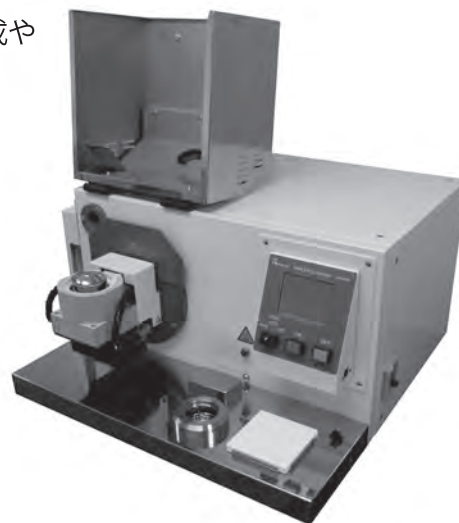
ビード&フューズサンプル AT-5000

高周波誘導加熱を利用した、蛍光 X 線分析用ガラスビードの作成や  
ICP/AA 分析のアルカリ融解を行う試料前処理装置

従来の TK-4100 とプロコンを一体化し  
操作パネルをタッチパネルにしてリニューアル！

### 【主な機能】

- ・ 多段階加熱
- ・ 昇温スピードをコントロール
- ・ るつぼ揺動回転 ( るつぼ内溶液の攪拌 ) 時の角度や  
回転スピードを自由に設定
- ・ 流量計を新たに搭載 ( 冷却水の流れを目視 )



**株式会社アメナテック**

〒224-0003

横浜市都筑区中川中央 2-5-13 メルヴューサガノ 401

TEL : 045-548-6049 e-mail : info@amena.co.jp <http://www.amena.co.jp>





イオン交換・吸着・濾過  
MUROMACHI CHEMICAL

# column



mini/ソリューション  
【展示コーナー】に  
出展いたします！

## ムロマックミニカラムの使用例(公開論文・文献より)

1. 環境分野：海水、雨水など環境試料の分析用途
2. 鉱業分野：岩石、鉱物、石英などの組成分析
3. 農業分野：植物などの分析
4. 生化学分野：タンパク質、生体などの精製研究
5. 原子力分野：高レベル廃棄物の処理法研究(詳細はお問い合わせください)

### ムロマック® ミニカラム

ムロマック®ミニカラムはカラムと液溜槽がポリプロピレンにより一体成型されており、丈夫で耐薬品性に優れています。小さなカラムながら濾槽が効率良く試料中の物質を吸着できるように設計されており、リークやテリングの少ない精度の高いクロマトグラフィーが可能です。

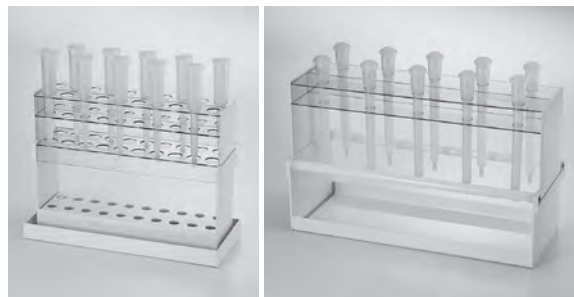


種類	内径(mm)	長さ(mm)	容量(mL)	液溜槽容量(mL)
S	5.0~5.5	50	1.0	8.0
M	6.5~8.5	5.8	2.5	10.0
L	10.0~11.0	118	10.0	5.0*1

\*1. 連結キャップを使って50ml注射器を接続すると便利です。

### ムロマック® ミニカラムスタンド

カラムSまたはM用のスタンドは、直径15~16.5mm、長さ100~165mmの試験管を20本立てることができます。カラムL用スタンドのトレイには100mLのビーカー又は三角フラスコを10個並べることができます。



種類	横(cm)	縦(cm)	高さ(cm)	立数
S・M共用	26.5	7.0	20.5	20本
L用	36.5	14.5	22.5	10本

### ムロマック® ガラスカラム

ムロマック®ガラスカラムはガラス製で耐薬品性に優れ、鮮明にイオン交換反応を可視化します。イオン交換樹脂の初期検討後、樹脂量を多くして使用することでより正確なデータを取ることが可能です。枝管付きタイプはムロマック分液ロートを使用することで液枯れしません。また、ライブ試験など樹脂層高を上げて試験を行う場合は細長カラムを使用することで正確なデータを取得できます。



種類	横(cm)	縦(cm)	容量(mL)
S	8	28	30.0
M	8.5	32.5	100.0
ロング	5	43	40.0

### ムロマック® 分液ロート

【各ガラスカラム対応】

ムロマック®分液ロートはガラス製で耐薬品性に優れ、ムロマック®ガラスカラム(S・M・ロング各種)に互換性のあるすり合わせ規格を有しています。



種類	容量(mL)
S	500
M	1000

お問合せ先

室町ケミカル株式会社 <https://www.muro-chem.co.jp>

【東京】TEL. 03-3525-4792 【大阪】TEL. 06-6393-0007 【本社】TEL. 0944-41-2131





JASIS  
2024

2024. 9/4 (水)~ 9/6 (金)  
A.M. 10:00 ~ P.M. 5:00  
【幕張メッセ国際展示場】  
ブースNo. 8A-308

FLEXIBILITY AND  
PERFORMANCE  
THAT MAKE THE  
DIFFERENCE



NEW  
COMING  
SOON !!

マイクロ波試料分解装置  
**ultraWAVE ③** (ウルトラウェーブ3)

高い生産性と前処理性能を備えたマイクロ波分解装置です。独自のシングルリアクションチャンバー (SRC) 技法により、難分解性試料、大量試料、多種試料の同時処理を実現します。



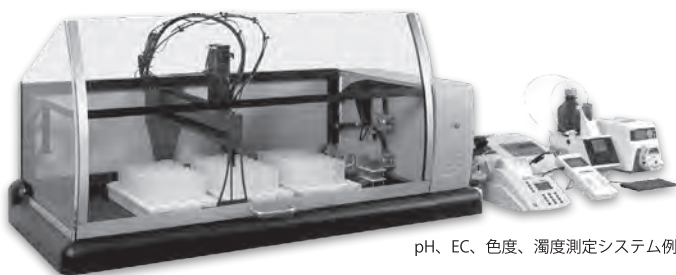
マイクロ波試料前処理装置  
**ETHOS UP** (エトスアップ)

無機元素分析のためのマイクロ波前処理装置は、高温高压処理に有用な分解容器のほか、多検体試料に対応した分解ローター、アルカリ溶融キットなど幅広い試料前処理アプリケーションに対応します。



自動試薬分注モジュール  
**easyFILL** (イージーフィル)

マイクロ波装置と組み合わせることで、分解容器への試薬添加作業が自動化され、前処理にかかる時間や手間といった様々な負担を削減することができます。多検体用の細いパイプであっても、簡単に確実な注液操作を実現します。



pH、EC、色度、濁度測定システム例

ロボティックアナライザー  
**SP2000 シリーズ**

SP2000 ロボティックアナライザーは、飲料水、河川水、湖水、工業用水、廃水、土壌抽出液、ビールなどの一般的な水質分析試験用に柔軟で高度な自動化ソリューションを提供します。測定に関わる単純操作を自動化することによりオペレーターの作業時間を短縮させ、ヒューマンエラーを排除することができます。分析コストを削減させて業務の生産性が向上します。

新技術説明会

9月4日 (水) 12:30~13:00  
無機元素分析の前処理操作を自動化!!  
酸分解に適した安全なワークフロー

9月4日 (水) 15:30~16:00  
BOD 測定における自動化技術のご紹介  
~ SP2000 シリーズを用いた pH 調整、  
希釈、ATU 添加、測定等の一連操作の  
自動化 ~

9月5日 (木) 11:15~11:45  
最強で無敵のマイクロ波様! 新たなマイ  
クロ波試料分解装置 ultraWAVE 3

9月6日 (金) 10:30~11:00  
酸分解だけではもったいない! マイクロ  
波による有機化合物分析のための溶媒  
抽出法

こちらの製品も展示します

マイクロ波試料前処理装置  
マイクロ波溶媒抽出装置

微量元素分析用自動洗浄システム  
水銀測定装置

連続流れ分析装置

**MG** マイルストーンゼネラル株式会社

Milestone  
General

〒 213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1 KSP

TEL 044-850-3811 / FAX 044-819-3036

E-Mail info@milestone-general.com

マイルストーンゼネラル

検索

<http://www.milestone-general.com>



高分子材料分析の強力な戦力！

# マルチショット・パイロライザー EGA/PY-3030D

## 未知試料へ多面的にアプローチ

- 室温から1050°Cまでの幅広い温度領域を任意設定
- 発生ガス分析や瞬間熱分析などの組み合わせにより未知試料を多面的に分析

## 前処理なしで迅速に分析

- あらゆる形態のポリマー試料を煩雑な前処理なしで簡単・迅速に分析

## 高性能で高信頼

- サーモグラムとパイログラムの高い再現性を保証

## 豊富な周辺装置

- 目的に合わせて選べる周辺装置で分析業務をサポート

ライブラリー登録数が大幅増！  
ポリマー・添加剤を瞬時に同定できる  
マススペクトル検索ソフトウェア **F-Search**



メンテナンス性が向上！  
より使いやすくなった  
自動分析用オートサンプラー **AS-2020E**

簡単操作でパワフル！  
各種試料の粉碎・攪拌・分散に最適な  
卓上可搬型 凍結粉碎装置 **IQ MILL-2070**

微量ポリマーの検出感度が大幅向上！  
スプリットレス熱分解用オプション装置  
**MFS-2015E**



製品情報



フロンティア・ラボはJASIS2024に出展します。  
熱分解総合分析システムと凍結粉碎装置を展示。ご来場をお待ちしております。

2024年9月4日(水)~6日(金) 10:00~17:00 幕張メッセ国際展示場 入場無料

**展示・実演** パイロライザーを含む各種製品の展示、凍結粉碎装置の展示と実演 ほか

**新技術説明会** 9月4日(水) 15:00~15:30 【マイクロプラスチック(MPs)分析の最新ニュース】  
ASTMに準拠した熱分解GC/MSを用いるMPs分析法をご紹介します

ブース番号：5B-605

フロンティア・ラボ 株式会社

www.frontier-lab.com/jp info@frontier-lab.com

高性能の熱分解装置と金属キャピラリーカラムの開発・製品化に専念して、洗練された製品をお届けしています

**TANAKA**  
Petroleum Testing & Beyond

**NEW** 100 Series

TANAKA の石油類試験器が 100 Series としてリニューアル  
JIS K 2265-4「クリーブランド開放法」に規定された引火点試験を自動化

**クリーブランド開放式自動引火点試験器**

# ACO-100



9月4日(水)～6日(金)に幕張メッセで開催されます  
JASIS 2024 に出展いたします。  
皆様のご来場をお待ちしております。  
ブース番号 5A-403 <https://www.jasis.jp>

**デモのご要望はこちらまで**

☎ 電話でのお問い合わせは  
**03-3620-1711** (営業時間平日 9:00~17:30)

✉ メールでのお問い合わせは  
**tanaka@tanaka-sci.com**

●製品の外観及び仕様は、予告無く変更することがあります。予めご了承ください。

 **田中科学機器製作株式会社**

〒120-0005 東京都足立区綾瀬7-10-3 TEL: 03-3620-1711 FAX: 03-3620-1713 URL: [www.tanaka-sci.com](http://www.tanaka-sci.com)



**NS**

NHON SEIMITSU KAGAKU CO.,LTD

日本精密科学のプランジャーポンプが  
さらに使いやすくなりました！

高品質

高精度

高耐圧

**NS pump series**

High pressure plunger Pumps



KX504型

KX204型

NRX04型



JASIS2024では各種プランジャーポンプ  
充実のラインナップを出展いたします。  
ぜひ弊社ブースにお立ち寄りください。

日本精密科学株式会社

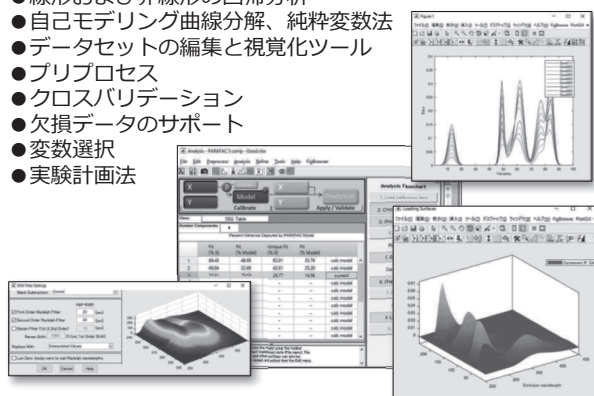
<https://nihon-exa-sci.com/>

JASIS2024に出展いたします

ケモトリックスソフトウェア  
PLS\_Toolbox (MATLAB Add-in)

データの検量(Calibration)、バリデーション、モデルの作成  
(Model)と結果の解釈用グラフィック(Plot)インターフェース、  
未知データの予測(Prediction)ツールです。MatLab、Excel、  
GRAMS、ASCII XY他のデータファイルからデータを  
インポートし、データセットのオブジェクトを組み立てます。

- データの探索とパターン認識
- 判別分析
- 線形および非線形の回帰分析
- 自己モデリング曲線分解、純粋変数法
- データセットの編集と視覚化ツール
- プリプロセス
- クロスバリデーション
- 欠損データのサポート
- 変数選択
- 実験計画法



製作会社: Eiigenvectorr Research Inc..

株式会社デジタルデータマネジメント

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-11-8 紅萌ビル

TEL.03-5641-1771 FAX.03-5641-1772

E-mail:tech@ddmcorp.com URL:<http://www.ddmcorp.com>

# 新規会員募集中!!

日本分析化学会は、研究者・技術者が一体となって組織化  
された分析化学分野では世界最大級の学会です。  
今後ますますハイテク化していく生活・産業活動を支えるため、  
本学会ではその技術力の進歩・発展に活発に貢献しております。  
この度、さらに幅広く事業を拡大していくため広く会員拡充を  
図ることになりました。  
この好機に多数特典のある本会会員への入会をお知り合いに  
ぜひお勧め下さい。

公益社団法人 **日本分析化学会** 会員係

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-26-2 五反田サンハイツ304号

TEL : 03-3490-3351 FAX:03-3490-3572

E-MAIL : [memb@jsac.or.jp](mailto:memb@jsac.or.jp)

## 原子スペクトル分析

## 各種水銀測定装置

日本インスツルメンツ(株)  
電話072-694-5195 営業グループ  
<https://www.hg-nic.co.jp>

## 分子スペクトル分析

FTIR用アクセサリーの輸入・製造の総合会社  
市販品から特注まであらゆるニーズに対応  
(株)システムズエンジニアリング  
<https://www.systems-eng.co.jp/>  
E-mail: info@systems-eng.co.jp

複数の手法で同一試料を測定できる「複合分析」が手軽に  
フーリエ変換赤外分光光度計FT/IR-4X+  
パームトップラマン分光光度計PR-1  
日本分光(株) <https://www.jasco.co.jp>

紫外可視近赤外分光光度計 UH4150 AD+  
高感度分光蛍光光度計 F-7100  
(株)日立ハイテクサイエンス  
<https://www.hitachi-hightech.com/hhs/>  
E-mail: hhs-info.fy.ml@hitachi-hightech.com

## レーザー分光分析

レーザーアブレーション LIBS 装置 J200  
伯東(株) システムプロダクツカンパニー  
電話 03-3355-7645 E-mail: LA-LIBS@hakuto.co.jp  
<https://www.process.hakuto.co.jp/product/2562/>

## 質量分析

様々な分析ニーズに応える、  
質量分析計 (GC-MS, MALDI-TOFMS, LC-MS) を  
使用したソリューションをご提案いたします。  
日本電子(株) 電話 03-6262-3575  
<https://www.jeol.co.jp/>

MALDI-TOF (/TOF), 迅速微生物同定, ESI-QTOF,  
FT-ICR, LC-MS/MS, GC-MS/MS  
ブルカー・ジャパン(株) ダルトニクス事業部  
電話 045-440-0471  
E-mail: info.BDAL.JP@bruker.com

## 熱分析

小型反応熱量計 SuperCRC  
少量で高感度・高精度な反応熱量測定を実現  
最適化・スケールアップ・安全性評価  
(株)東京インスツルメンツ  
電話 03-3686-4711 <https://www.tokyoinst.co.jp>

## クロマトグラフィー

ナノカラムからセミ分取カラムまで、豊富なサイズ  
逆相 HPLC 用カラム L-column シリーズ  
GC 用大口径中空カラム G-column  
一般財団法人化学物質評価研究機構 クロマト技術部  
[www.cerij.or.jp](http://www.cerij.or.jp) E-mail: chromat@cerij.jp

高速液体クロマトグラフ Chromaster  
5610 質量検出器 (MS Detector)  
(株)日立ハイテクサイエンス  
<https://www.hitachi-hightech.com/hhs/>  
E-mail: hhs-info.fy.ml@hitachi-hightech.com

ムロマックミニカラム 精度の高いクロマトグラフィー  
ムロマックガラスカラム イオン交換反応を可視化  
室町ケミカル(株) 電話 03-3525-4792  
<https://www.muro-chem.co.jp/>

## 電気化学分析

電位差自動滴定装置 カールフィッシャー水分計  
最大5検体同時測定, FDA Par11対応, DI 対策も安心  
メトロームジャパン(株) 電話 03-4571-1743  
<https://www.metrohm.jp>

## 分析装置・関連機器

ユニット機器型フローインジェクション分析システム  
AQLA-700  
測定項目やご使用環境にあわせて機器の組合せが可能  
(株)アクアラボ 電話 042-548-2878  
<http://www.aqualab.co.jp>

XRF分析用ガラスビードの作製及びICP分析のアルカリ融  
解処理には、高周波溶融装置ビード&フューズサンブラ  
(株)アmenaテック  
<http://www.amena.co.jp>

英国エレメンタルマイクロアナリシス社製 CHNOS  
有機・無機・同位体微量分析用 消耗品・標準物質等  
アルファサイエンス(株) <http://www.alphasience.jp/>  
電話 03-3814-1374 FAX 03-3814-2357  
E-mail: alpha@m2.pbc.ne.jp

高性能 HPLC/GPC-FTIR インターフェースシステム  
新型 LC-CollectIR  
(株)エス・ティ・ジャパン  
東京 03-3666-2561 大阪 072-835-1881  
<https://www.stjapan.co.jp/>

モジュール式ラマンシステム RAMAN-QE  
高感度の小型ファイバ分光器、励起用レーザー、各種ラ  
ンプロープを組み合わせたコンパクトなシステムです。  
励起レーザー選択や光学系のカスタマイズもご相談ください。  
オーシャンフォトニクス(株) <https://www.oceanphotonics.com>

電位差自動滴定装置・カールフィッシャー水分計・密  
度比重計・屈折計・粘度計・水銀測定装置・熱計測機  
器・大気分析装置・水質分析装置・排ガス分析装置  
京都電子工業(株) 東京支店 03-5227-3151  
<https://www.kem.kyoto/>

<p>高品質・高精度・高耐圧 NSプランジャーポンプシリーズ 日本精密科学(株) 電話 03-3964-1198 <a href="https://nihon-exa-sci.com">https://nihon-exa-sci.com</a></p>
<p>オンライン・プロセス分析計 滴定・水分・イオンクロマト・近赤外・VA/CVS メトロームジャパン(株) ※デモ機あります。 <a href="https://www.metrohm.jp">https://www.metrohm.jp</a></p>
<p>秒速粉碎機 マルチビーズショッカー® ディスク容器で岩石・樹脂・生体等の凍結粉碎も可能。 分析感度UP, 時間短縮, 経費節減に貢献。 安井器械(株) 商品開発部 <a href="https://www.yasuikikai.co.jp/">https://www.yasuikikai.co.jp/</a></p>
<h2>研究室用設備機器</h2>
<p>分析用超純水のことなら何でもエルガにご相談ください 世界第2位のラボ用超純水装置メーカー エルガラボウォーター ヴェオリア・ジェネッツ(株) エルガ・ラボウォーター事業部 e-mail: <a href="mailto:jp.elga.all.groups@veolia.com">jp.elga.all.groups@veolia.com</a> <a href="https://www.elgalabwater.com">https://www.elgalabwater.com</a></p>
<p>グローブボックスシステム MBRAUN 社製 有機溶媒精製装置 MBRAUN 社製 (株)ブライト 本社 048-450-5770 大阪 072-861-0881 <a href="https://www.bright-jp.com">https://www.bright-jp.com</a> E-mail: <a href="mailto:info@bright-jp.com">info@bright-jp.com</a></p>
<h2>試薬・標準試料</h2>
<p>認証標準物質 (CRM), HPLC・LC/MS 関連 超高純度試薬 (Ultrapur, Primepure®) 関東化学(株) 電話 03-6214-1090 <a href="https://www.kanto.co.jp">https://www.kanto.co.jp</a></p>
<p>研究・産業用の金属/合金/ポリマー/ガラス等 8 万点 取扱サプライヤー GOODFELLOW CAMBRIDGE LTD 日本代表事務所 電話 03-5579-9285 E-mail: <a href="mailto:info-jp@goodfellow.com">info-jp@goodfellow.com</a> <a href="https://www.goodfellow-japan.jp">https://www.goodfellow-japan.jp</a></p>
<p>X線/中性子解析向けタンパク質結晶作成をあなたのラボで 『C-Kit Ground Pro』XRD:¥50,400 (税抜), ND:¥151,200 (税抜) (株)コンフォーカルサイエンス 電話 03-5809-1561 <a href="http://www.confsci.co.jp">http://www.confsci.co.jp</a></p>
<p>標準物質は当社にお任せください! 海外 (NIST, IRMM, BAS, MBH, Brammer, Alcoa 等) 国内 (日本分析化学会, 産総研, 日環協等) 各種標準物質を幅広く, また, 分析関連消耗品も各種取り 扱っております。是非, ご相談ください! 西進商事(株) <a href="https://www.seishin-syoji.co.jp">https://www.seishin-syoji.co.jp</a></p>
<p>RESEARCH POLYMERS (株)ゼネラルサイエンス コーポレーション 電話 03-5927-8356(代) FAX 03-5927-8357 <a href="https://www.shibayama.co.jp">https://www.shibayama.co.jp</a> E-mail: <a href="mailto:gsc@shibayama.co.jp">gsc@shibayama.co.jp</a></p>
<p>お求めの混合標準液を混合成分から検索できる! 農薬・動物用医薬品 混合標準液検索 WEBページで「和光 農薬 検索」で検索! 試薬でお困りの際は当社HPをご覧ください。 富士フイルム和光純薬(株)</p>

## 書籍

<p>Pythonで始める 機器分析データの解析とケモメトリックス 森田成昭 著 A5判 216頁 定価3,300円 (税込) (株)オーム社 <a href="https://www.ohmsha.co.jp">https://www.ohmsha.co.jp</a></p>
<p>基本分析化学 —イオン平衡から機器分析法まで— 北条正司, 一色健司 編著 B5判 260頁 定価3,520円 (税込) 三共出版(株) 電話 03-3264-5711 <a href="https://www.sankyoshuppan.co.jp/">https://www.sankyoshuppan.co.jp/</a></p>
<p>Primary大学テキスト これだけはおさえたい化学 改訂版 大野公一・村田滋・齊藤幸一 他著 B5判 248頁 フルカラー 定価2,530円 (税込) 大学初年次での化学を想定。高校の復習から大学に必要な知識へのテキスト。 実教出版(株) 電話03-3238-7766 <a href="https://www.jikkyo.co.jp/">https://www.jikkyo.co.jp/</a></p>
<p>Pyrolysis-GC/MS Data Book of Synthetic Polymers 合成高分子の熱分解 GC/MS ハンドブック Tsuge, Ohtani, Watanabe 著 定価31,900円 (税込) 163種の合成高分子の熱分解 GC/MS, また33種の縮合系 高分子には反応熱分解 GC/MSも測定したデータ集。 (株)デジタルデータマネジメント 電話 03-5641-1771</p>
<p>TOF-SIMS: Surface Analysis by Mass Spectrometry John C. Vickerman and David Briggs 著 B5・定価51,700円 (税込) 二次イオン質量分析法の装置と試料の取扱い, 二次イオン 形成のメカニズム, データ解析アプリケーション例など (株)デジタルデータマネジメント 電話 03-5641-1771</p>
<p>Surface Analysis by Auger and X Ray Photoelectron Spectroscopy David Briggs and John T. Grant 著 B5・定価51,700円 (税込) 表面分析に欠かせない AES と XPS 法の原理, 装置, 試料の扱い, 電子移動と表面感度, 数値化, イメージング, スペクトルの解釈な ど。(SurfaceSpectra, Ltd.) (株)デジタルデータマネジメント 電話 03-5641-1771</p>
<p>第3巻「永久磁石の保磁力と関連する技術課題」 徳永雅亮, 山本日登志 著 B5判・118頁, 定価: ¥2,300+送料 ネオジコンサル 電話 090-2204-7294 <a href="https://hitoshiad26.sakura.ne.jp">https://hitoshiad26.sakura.ne.jp</a></p>
<p>改訂6版 分析化学データブック 日本分析化学会編 ポケット判 260頁 定価1,980円(税込) 丸善出版(株) 電話 03-3512-3256 <a href="https://www.maruzen-publishing.co.jp">https://www.maruzen-publishing.co.jp</a></p>
<h2>セミナー・試験</h2>
<p>海外技能試験の輸入代行サービス 西進商事(株) 神戸 078-303-3810 東京 03-3459-7491 <a href="https://www.seishin-syoji.co.jp/">https://www.seishin-syoji.co.jp/</a></p>
<p>演習中心で解り易いと評判の「不確かさ」セミナー開催。 オンラインでの参加も可能になりました! 日本電気計器検定所 (JEMIC) 電話 03-3451-1205 <a href="https://www.jemic.go.jp">https://www.jemic.go.jp</a> E-Mail: <a href="mailto:kosyukai-tky@jemic.go.jp">kosyukai-tky@jemic.go.jp</a></p>
<p>「本ガイド欄」への掲載については下記にお問合せください。 (株)明報社 電話 03-3546-1337 E-mail: <a href="mailto:info@meihosha.co.jp">info@meihosha.co.jp</a></p>