

研究・開発・分析産業展 2023

ケミカル

食品

環境

半導体

自動化

再生医療

SDGs



会期 2023 年

7/19・20

水

木

展示入退場フリー



※2018 年開催時の様子

セミナー事前申込制

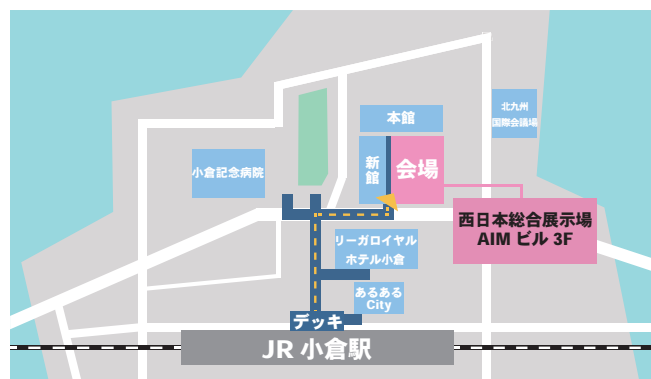


9:30 ~ 17:00 (最終日は 16:30)

会場: AIM3F 展示場
(西日本総合展示場)

福岡県北九州市小倉北区浅野3丁目8-1

当日、受付にて事前登録を示すものをご提示ください。
また、名刺を頂戴しておりますので、2 枚ご準備ください
ますようお願いいたします。



※開催当日は厚生労働省の感染対策に従って運営します。

※体調にご不安のある方は、来場をご遠慮くださいますようお願いいたします。

※新型コロナウイルス感染状況により開催中止になる場合がございます。

※出展ブース・テクニカルセミナーは変更になる場合がございます。

お申し込みはこちら >>

来場登録・テクニカルセミナーのお申し込み方法

『WEB 事前受付登録』をご利用ください！

当日は、受付がございますので、事前に来場登録を行ってお越しください。

ご入場時に下記をご準備ください。

- ・事前登録を示すもの（自動返信メール画面又は印刷物）
- ・名刺を2枚 https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScEb_Uv_l2aQ2tX1yCgcXKtRQSMpdYFZMJhMBxwlcYSbwwQ/viewform

*ご記入いただきました個人情報は、正晃（株）において商品やサービスに関する情報を提供する以外の目的では使用しません。

参加無料



ご来場登録、↑
セミナー登録はこちら

当日登録の場合

必要事項をご記入いただきますので、時間帯によりましてはご入場手続きに時間がかかる場合がございます。

テクニカルセミナーは事前予約制です！

テクニカルセミナーの詳細はP7~をご覧ください。

様々なセミナーを企画しております。

人数制限がございますので、ご興味のあるセミナーがございましたら「WEB 事前受付登録」フォームからお申し込みください。

*ご記入いただきました個人情報は、正晃（株）もしくはセミナー主催会社において商品やサービスに関する情報を提供する以外の目的では使用しません。

* WEB からお申し込みができない場合は、

- ①「お名前」、
- ②「勤務先」、
- ③「所属部署」、
- ④「メールアドレス」
- ⑤本産業展の興味ある分野
- ⑥セミナータイトル（参加希望の場合）

ご書添えの上、右のメール・FAXにてご連絡ください。

ご不明な点は弊社営業スタッフ
までご相談ください!!
サポートさせていただきます。

【お問い合わせ先】

正晃株式会社 サイエンス営業本部

TEL:092-621-9215

FAX:092-624-3594

メールアドレス :science@seikonet.jp



正晃ブースのご紹介

弊社営業スタッフまでお気軽にお尋ねください！

商品検索発注サイト



研究試薬・器材消耗品発注業務

効率化のための支援サイト



新規登録
承り中

販売元メーカー **96社** 約**2,000**万件のカタログデータ搭載！

研究室（グループ内）の購買状況が共有可能！
重複発注防止、購入履歴の管理が簡単にできます！
無償でご活用いただけます！



ITO Lab Plus

2023年4月8日

いとLab+ オープン！



研究開発棟・レンタルラボの
入居企業を募集しています！

最先端の研究装置を
無料で体験できます

共用機器室、会議室、コワーキングスペースを完備！

出展社紹介の見方

ブース番号・企業名

会社紹介 / 出展内容

出展社紹介

分野名

キーワード

食品

食品キーワード

食物アレルギー

フィルム培地

ATP

食 01. フォス・ジャパン (株)

ケルダール分析から NIR 分析のソリューション提供カンパニー FOSS は農業、食品、医薬品分野におけるあらゆる分析ソリューションを提供いたします。今回はケルダール分析装置と近赤外分析 (NIR) 装置を展示致します。その他にも幅広いラインアップもございますので、是非ブースへお立ち寄りください。

食 02. キッコーマンバイオケミファ (株)

キッコーマンバイオケミファは、微生物培養技術などを駆使し、美容

食 08. アジレント・テクノロジー (株)

HPLC 及び GC 分析における分析精度や業務効率の改善に繋がるクロマトグラフィー関連消耗品 (カラム、前処理製品、LC や GC カラムの手締め取り付けツール、その他便利ツールなど) を展示します。

食 09. サーマフィッシャーサイエンティフィック (株)

食品の成分分析では、精度よく迅速な分析が求められています。従来用いられているクロマトグラフ (GC、HPLC、イオンクロマトグラフ) や質量分析計に加え、多検体から複数の項目を同時に自動で吸光度および電気化学分析できるディスクリット方式自動分析装置をご紹介します

出展社紹介 食品

食品キーワード

食物アレルギー

フィルム培地

ATP

食 01. フォス・ジャパン (株)

ケルダール分析から NIR 分析のソリューション提供カンパニー FOSS は農業、食品、医薬品分野におけるあらゆる分析ソリューションを提供いたします。今回はケルダール分析装置と近赤外分析 (NIR) 装置を展示致します。その他にも幅広いラインアップもございますので、是非ブースへお立ち寄りください。

食 02. キッコーマンバイオケミファ (株)

キッコーマンバイオケミファは、微生物培養技術などを駆使し、美容と健康と安全のサポートを念頭に、科学する企業を目指してまいりました。ATP ふき取り検査システム (A3 法)、微生物検査用フィルム培地 Easy Plate などは、医療・化粧品・食品の幅広い分野で活用されています。

食 03. (株) エルメックス

エルメックスは、食品衛生検査用の試薬、キット、小型デバイスを開発・製造しています。私たちの製品は、食品安全基準に基づく衛生管理の簡易・迅速化に貢献することにより、食品安全をサポートしています。

食 04. 島津ダイアグノスティクス (株) 【旧 日水製薬 (株)】

国際認証 (ISO、JFS、FSSC など) の要求事項である検査精度の検証確認のため細菌精度管理サーベイ事業に力を入れております。ブースでは、食品微生物検査試薬・細胞培養・安全性試験試薬などをご紹介させていただきます。

食 05. シスメックス (株)

公定法に準じた検査を簡単・より正確・より迅速に。オートメーションで生菌を検出・計数できる装置 MicroBio μ 3D シリーズをご紹介します。

食 06. 栄研化学 (株)

環境・食品微生物検査用の器具・培地・遺伝子検査用試薬を製造、販売しております。栄研化学株式会社と申します。食品衛生検査や環境微生物検査等の各ユーザー様へ検査に関するご提案や製品紹介を行っております。検査に関する、精度向上や省力化等お困り事がございましたらお気軽にご相談下さい。

食 07. ショーワグローブ (株)

異物混入を防ぐ、衛生対策用のニトリルディスポーサブル手袋、手を切らないよう刃物から作業を守る耐切削手袋を中心にをご紹介します。現在、国内初となる国産のニトリルディスポーサブル手袋工場を香川県に建設中です。2024 年稼働予定となっています。是非当社ブースにお越しください。

食 08. アジレント・テクノロジー (株)

HPLC 及び GC 分析における分析精度や業務効率の改善に繋がるクロマトグラフィー関連消耗品 (カラム、前処理製品、LC や GC カラムの手締め取り付けツール、その他便利ツールなど) を展示します。

食 09. サーマフィッシャーサイエンティフィック (株)

食品の成分分析では、精度よく迅速な分析が求められています。従来用いられているクロマトグラフ (GC、HPLC、イオンクロマトグラフ) や質量分析計に加え、多検体から複数の項目を同時に自動で吸光度および電気化学分析できるディスクリット方式自動分析装置をご紹介します

食 10. (株) 堀場アドバンスドテック

「Your Partner in Changing society ~「はかる」の今に触れる、未来に出会う」をテーマに、卓上型やポータブル型の pH 計、導電率計、蛍光 DO 計をはじめ、電極なども豊富にラインアップします。

食 11. ダイセン・メンブレン・システムズ (株)

当社は化学会社である(株)ダイセルのグループ会社で UF 膜を始めとした分離膜のメーカーです。1973 年の事業開始以降、食品・飲料・医薬分野を中心に 500 件以上の分離膜装置の納入実績がございます。その経験から培った経験やノウハウでお客様の抱える課題を解決いたします。この度の展示会では、健康食品の製造プロセスにおける精製・濃縮、発酵後の菌体分離・菌体濃縮などのテーマを中心に弊社技術・製品をご提案させていただきます。また、この他に RO 水を用いた空調室外機の散水装置による電気代削減対策につきましてもご提案させていただきます。

食 12. (株) 森永生科学研究所

食物アレルギー検査キットを通じ、食の安全と人々の健康をサポートしております。通知準拠キットである「モリナガ FASPEK エライザ II」、最新製品をはじめ食品中のアレルギーを精度よく検査できる「ナノトラップ Pro II」、洗浄後の設備のアレルギー残存確認に使いやすい「ナノトラップ Easy」をご紹介します。

食 13. 久保田商事 (株)

遠心機、全自動洗浄機を取り扱っています。

- 地球環境に優しいノンフロン遠心機を業界初でリリースしております。
- 人手不足等の問題解決に全自動洗浄機が注目され、多くの企業で導入されています。

ブースでは、全自動洗浄機、ノンフロン遠心機を実機でご紹介いたします。

ケミ 01. 京都電子工業（株）
京都電子工業株式会社は分析計の専門メーカーとして、先端技術を融合した独自技術を駆使し、電位差自動滴定装置、振動式密度計、カールフィッシャー水分計など多種多様な研究用分析計や環境用分析計を開発し、高品質で信頼性の高い製品を提供しております。
ケミ 02. PerkinElmer Japan 合同会社
無機分析装置（AA/ICP/ICPMS）、有機分析装置（クロマト、熱分析装置、FTIR、UVVIS）の最新分析機器を紹介いたします。新製品も数多くリリースされました。是非お立ち寄りください。当日は異物に特化したライブラリ（FTIR 実機展示）もご覧いただけます。
ケミ 03. 大塚電子（株）
研究開発や品管部門へ光の技術で分析・計測装置を提供しています。微粒子径の管理に最適な多検体ナノ粒子径測定システム nanoSAQLA とコーティングやフィルムの膜厚測定する顕微分光膜厚計 OPTM を展示します。
ケミ 04. ブルカー・ジャパン（株）
ブルカー・ジャパン株式会社 ダルトニクス事業部では主に質量分析計を取扱っております。昨年 4 月に直接導入イオン源の IonSense 社を買収し、LC を使わずに定量や定性といった LC Free MS Solution を展開しております。質量分析計にご興味のある方は是非当社ブースにお立ち寄りください。
ケミ 05. エレメンター・ジャパン（株）
CHNS 対応元素分析装置は、ケミカル、環境、カーボンリサイクル分野でニーズが拡大！He を使用しない Ar ガス対応機器もございます。是非エレメンター・ジャパンプースにお越しください。
ケミ 06.（株）ナックイメージテクノロジー
衝撃・破壊、落下、微小物体の高速動作分析、燃焼解析など、人間の目では確認できない現象をスローモーション映像で可視化する計測用ハイスピードカメラをはじめ、特殊光学系や解析ソフトなど映像計測機器の開発・製造・販売をしており、映像計測のあらゆるニーズにお応えする最適な計測システムをご提案しております。
ケミ 07. マルバーン・パナリティカル事業部（スペクトリス（株））
粒子径測定とX線分析のマルバーン・パナリティカルは、コンパクトな粒子径測定装置やXRD、XRFそして製造プロセスにも導入可能なプロセス対応リアルタイム粒子径分布測定機まで幅広いラインナップをご提供しています。1台で粒子径・ゼータ電位・分子量測定可能なゼータサイザーアドバンスシリーズ、ヘリウムガス不要の卓上型XRFイブシロンシリーズ、リアルタイム粒子径分布測定機Insitacなどをご提案いたします。
ケミ 08. ネット・ジャパン（株）
ネット・ジャパン株式会社は、世界トップシェアを誇る熱分析装置・熱物性装置の販売及びアフターサービスを提供しております。様々なニーズに合わせたご提案をさせて頂きましますので、ぜひブースへお立ち寄りください。
ケミ 09.（株）魁半導体
当社は、プラズマ装置の製造・開発に力を入れ、小型の装置を多数取り揃え、受託処理やレンタルも行っております。今回の展示会では、最新技術を搭載した小型装置や革新的な新製品を紹介いたします。プラズマ技術の可能性を広げる、当社の製品をぜひご覧ください。
ケミ 10.（株）堀場製作所
エレクトロニクス分野では化合物半導体・カーボン材料などの評価、新エネルギー分野では電池材料・触媒性能評価、ライフサイエンス分野では抗体医薬・DDSなどの評価、未来社会を切り拓く先端材料の分析・計測ソリューションをご紹介いたします。

ケミ 11.（株）島津製作所
様々な分野、各部署でご使用いただいております、分析天びん、上皿天びん、水分計を展示いたします。展示品含めお客様のニーズに合った製品もご紹介いたします。
ケミ 12. IKA ジャパン（株）
バイオ、ケミカル、食品の分野で使用される新製品を中心に展示いたします。次世代マグネットスターラー TWISTER は万能かつコンパクトな攪拌・磁力動作ユニットです。また、サンプルが固くても柔らかくても繊維質でも粉碎機 IKA MultiDrive シリーズは、専用容器の種類が豊富なため、様々なアプリケーションに対応可能です。
ケミ 13. 東京理化器械（株）
理化学汎用機国内メーカーです。ケミカルではエバポレーターや合成装置、食品では真空凍結乾燥機、バイオでは振盪機やインキュベーター、半導体では恒温水循環装置やチラーと多分野で当社製品活躍しております！
ケミ 14. 柴田科学（株）
理化学ガラスの製造の他、研究開発支援のための「汎用科学機器製品」や、労働衛生・大気環境分野で活躍する「環境計測機器製品」、科学・製薬分野で需要のある「大型プラント装置」などを開発・製造しています。最大 200mL の反応容器を 4 検体個別にコントロール可能な「合成反応装置ケミストプラザ CP-400 型」といった定番の製品から、超小型 & 安価に食品の水分活性値を測定できてしまう「水分活性計 AW-1 型」などの新製品も展示いたします！
ケミ 15.（株）クライミング
一般的な体積計（JCSS 標章や JCSS 認定シンボル付き校正証明書を発行することが出来ます）、理化学用ガラス器具からオーダーメイドによる特殊ガラス器具まで、ガラスに関するご相談の際には、お気軽にお立ち寄り下さい。
ケミ 16.（株）アナリティクイエナジャパン
高分解能 ICP 発光分光分析装置 PlasmaQuant 9100 シリーズ 高品質な光学系と CCD 検出器を融合し、世界最高クラスの高分解能と高感度を実現しました。アキシアル / ラジアルの両測光方式を採用しており、超微量から主成分まで測定レンジが広く、希釈調製の手間を省くことができます。半導体材料、金属材料、石油化学製品分野などの高マトリックス分析において様々なアプリケーションに対応できお客様の分析業務の高度化に貢献します。
ケミ 17. 高杉製薬（株）
無機薬品を主体とした、小分け、配合、希釈を得意としたメーカーです。近年要望が多い軽量品（5、10kg）等に対応、更に多品種のハラル認証も取得しています。薬品でお困りの際は是非ご相談下さい。
ケミ 18. 東京化成工業（株）
「試薬を通じて社会貢献する」を企業理念に、高品質な試験研究用試薬を 3 万品目以上製造・販売しています。試薬製造で培った技術やノウハウを活かし、お客様のご要望に沿う受託サービスも展開。受託合成や大量製造、プロセス開発にも対応しています。
ケミ 19. 富士フイルム和光純薬（株）
試薬の特注合成や追加品質試験等、ご要望に合わせた製品のご提供が可能です。また、試薬の安全管理に関するセミナーを実施させて頂きましますが、毒劇含む薬品の管理にご活用いただける薬品管理システムについてもご提案させて頂きまします。
ケミ 20.（株）日立ハイテック・（株）日立ハイテックスサイエンス
- 日立卓上顕微鏡 Miniscope TM4000 II シリーズ累計出荷台数 5000 台を超える卓上顕微鏡のパイオニア。試料前処理なしの観察・分析で「今見たい、知りたい」に応えます。 - ダブルビーム分光光度計 UH5300 長寿命光源であるキセノンフラッシュランプを搭載。6 個のセルを自動で切り替える事が可能なターレット機能を標準搭載。装置制御はタブレット端末でも利用可能。

二社購買

受託合成

安定性試験

官能試験の数値化

ケミ 21. ヴァーダー・サイエンティフィック（株）

切断機、埋込機、研磨機、振動研磨機、硬さ試験機を取り扱っている QATM から、UV 埋込装置 Q マウント「最短（60 秒）で埋込が可能」な UV（紫外線）で硬化する樹脂でサンプルを埋込める装置をご紹介します。

ケミ 22. 三洋貿易（株）

Q-SUN Xe-1 は世界的に広い実績を誇る卓上型キセノン耐候性試験機です。フラットトレイ式は立体物のサンプルを設置でき、シンプルな構造から低ランニングコストが実現可能です。屋内外の太陽光、スプレー、低温での試験など卓上型ながら試験のオプションも充実しています。

ケミ 23. オルガノ（株）

高い水質グレード、操作性を突き詰めた MADE in JAPAN の水道直結型超純水装置「μシリーズ」を新たにラインナップ。お求めやすくメンテナンスも少ないシンプルな装置でよりよいラボ環境のお手伝いを。総合水処理エンジニアリングメーカーのオルガノよりお届けします。

ケミ 24.（株）写真化学

公転と自転の遠心力による高精度な攪拌・脱泡性能により、あらゆる材料の生成プロセスを最適化する攪拌脱泡装置「カクハンターシリーズ」及び、微生物検査の工程で作業効率改善・データ保存の重要性から近年ニーズが高まりつつある自動計測コロニーカウンター「PSF シリーズ」を展示いたします。

ケミ 25.（株）アントンパール・ジャパン

アントンパールは、昨年創立 100 周年を迎えた分析装置の総合メーカーです。今回は新たに発表されたコーンプレート型粘度計、粉体の真密度計、コンパクトナノインデンタータ、定評のあるレオメータなどを展示します。

ケミ 26. メルク（株）ラボウォーター事業部

Milli-Q IQ7000 シリーズは、水銀フリー UV 搭載で環境に配慮しながら分析、バイオ、半導体など様々なアプリケーションにも対応出来る超純水システムです。

ケミ 27.（株）ダルトン

パノラマビュー付ドラフトチャンバー
パノラマビューで研究活動の視界が広がる。
研究活動のノウハウを発信したり吸収する範囲が広がるオープンイノベーションでは個人や組織のコミュニケーションの向上が必要不可欠となります。ラボメーカーとしてそのようなトレンドに寄与できるように、ラボ内の視認性を高め、更なる安全性や偶発的なコミュニケーションにつながるドラフトチャンバーをご案内いたします。

ケミ 28. オリエンタル技研工業（株）

安全・安心な職場づくりや、多様な働き方が推進されるこれからの時代。ORIENTAL では、人と環境にアジャストする新しい実験台をはじめ、簡単操作で理想のラボをレイアウトできる「Sciencing Style PLANNER」や、高精度デジタルツインによる新しい施設管理スタイルの提案など、研究環境の課題を解決し、イノベーション環境を加速させる様々なサービスをご紹介します。

ケミ 29. ヤマト科学（株）

汎用理化学機器・産業試験機器・試験研究設備のメーカーとして、国内 20 箇所以上に拠点を設け、お客様のニーズに合った製品・サービスを提供しております。

ケミ 30. 日本フリーザー（株）

超低温フリーザーや薬用冷蔵ショーケース等の低温機器メーカーです。今回は一定の危険有害性のある化学物質（640 物質）のリスクアセスメントや厳しい社内安全基準のサポートになる防爆冷蔵庫を紹介いたします。

ケミ 31. ベックマン・コールター（株）

ベックマン・コールター ライフサイエンス分野の製品群は遠心機、粒子計測製品などで構成されております。
弊社製品は、粒子を計測することが必要な製造業、疾病や新しい治療方法の研究や複雑な生物学の問題を検討するため、製薬企業、バイオ関連企業、大学等の研究者に広くご採用頂いております。

ケミ 32. エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ（株）

Himac と Eppendorf が手を組んで誕生した、遠心機の総合メーカーです。
低速から高速、小型から大型までの製品ラインナップを拡充し、ライフサイエンスからマテリアル分野まで様々な課題に最適なソリューションをご提供いたします。

ケミ 33. ハリオサイエンス（株）

国産耐熱ガラスにこだわって、102 年。私たちは 20 世紀が生んだ優れたガラスメーカーとして、1921 年より理化学ガラスを製造してまいりました。
今回の展示内容は、定番のビーカー・フラスコ、耐熱ねじ口瓶の他、スリ合せ等の加工品を展示致します。
更に自社ブランドのコーヒー器具にて、その場でドリップしたコーヒーをご提供させていただきます。
美味しいコーヒーをご用意してお待ちしております。是非弊社ブースにお立ち寄り下さい。

出展社紹介 SDGs

SDGs キーワード

省エネ

CO₂ 削減

レンタル

バイオマスプラスチック

SDGs01. エッペンドルフ（株）

石油由来の原料を 10% に抑えたプラスチック消耗品など、環境に配慮し、かつコンタミネーションリスクを低減できるユニークな製品をご紹介します。

SDGs02.（株）カンサイ

昨今の燃料価格や電力の市場価格の急激な高騰は収支や財務に大きな影響を及ぼしております。使用しなければ良いと言う訳にも行きません。当社は電気設備の総合商社として 70 年。
今回、お客様の状況に沿った省エネ計画などをパナソニックと共に考えて参ります。照明、空調、EV コンセント、換気、空間環境などをご提案し、補助金等活用できれば幸いです。「当社は、こんな感じで、困っているんだけど」と気軽にお声がけお願い致します。宜しくお願い致します。

SDGs03. オリックス・レンテック（株）

全国の大学様や民間企業様で新規採用増加中！
機器調達におけるレンタル（Sharing）活用により、SDGs への取組みを推進して参ります。
レンタルによる理化学機器調達のメリットを解りやすくご説明いたします！！

SDGs04. ニッコー・ハンセン（株）

世界的に環境問題がクローズアップされてきておりますが、弊社として地球温暖化に貢献するべくバイオマスプラスチックを在庫品としてラインナップに追加。CO₂ の削減により地球温暖化低減に貢献して参ります。

出展社紹介環境

環 01. 理研計器（株）

産業用ガス検知警報器の専門メーカーです。「人々が安心して働ける環境づくり」をテーマに高品質の産業用ガス検知警報器及び優れた各種ガスセンサを世界の国々に供給しております。酸欠防止用、可燃性・毒性ガス検知用等様々なガス検知器を展示。ポータブル検知器 / 定置型検知器等いつでもどこでも使用可能なラインナップがございます。

環 02. 近江オドエアーサービス（株）

近江オドエアーサービスは、創業以来一筋に悪臭防止技術の研究・開発を推進し、においの採取・測定器材のメーカーとして、悪臭を改善する消臭剤メーカーとして、臭気対策を提案する「においの専門コンサルティング会社」として、あらゆる角度から臭気と向き合っている企業です。

環 03. ジャパンマシナリー（株）

『アスベストの非破壊・現場分析』や『レベル 1,2,3 建材の事前調査』で活躍する、分析装置の先鋭的メーカー《ThermoScientific 社（サーモサイエンティフィック社・米）》が開発した大ヒットモデルのアスベストアナライザー“microPHAZIR-AS”を展示させていただきます。トリガーを押すだけで簡単に操作可能です。厚生労働省 令和 4 年 3 月「石綿則に基づく事前調査のアスベスト分析マニュアル【第 2 版】」160 ページに事前調査用装置として紹介されました。

環 04. 大塚テクノ（株）

エアリフト型フォトバイオリアクターのご紹介（シングルユースタイプ）攪拌翼を使用せず、培養層を PE 製バックで構成した微細藻類の培養装置です。標準仕様は1バックあたり15リットル。本製品は東京電力HD、四国藻類研究所、JERAとの協働研究により製品化しました。尚、ご要望により仕様のカスタマイズも可能です。

環 05. トラスコ中山（株）

国内外約 3,200 社以上のメーカー様の約 310 万アイテムもの商品を取り扱い、約 56 万アイテムを在庫している、オレンジブックでお馴染みの商社です。消耗品を中心に「必要なものを」「必要なときに」「必要なだけ」迅速にお届けいたします！

環 06. 新コスモス電機（株）

『世界中のガス事故をなくす』を使命とし、独自のガスセンサ技術を用いて、酸欠防止、可燃性ガス漏洩による爆発管理などご家庭から幅広い産業分野で安全・安心・快適の為にお使いいただいております。研究・開発・分析におけるガス事故の防止にガス検知警報器をご提案させていただきます。

環 07. セントラル科学（株）

昨今、世界中でプラスチックごみの問題が取り上げられています。日本においても、2022 年 4 月にスタートした「プラ新法」の影響を受け、生分解性プラスチックの研究・開発が盛んです。生分解性試験装置《OxiTop》は研究・開発において特に需要の高い加速度試験に有効です。多くの大学や研究機関で採用されており、研究データに活用されています。

環 08.(株) エービー・サイエックス

SCIEX は、業界最高峰の技術開発を行うグローバルリーダーとして、分析の際に発生する複雑な課題を解決することで人々の生活向上に貢献しています。SCIEX は、キャピラリー電気泳動および液体クロマトグラフィー質量分析装置業界におけるグローバルリーダーシップ、そして、世界標準のサービスやサポートにより、基礎研究、創薬・医薬品開発、食品・環境検査、法医学および臨床研究に携わる世界中の科学者や研究者の多くから信頼できるパートナーとして認められています。

環 09. ジーエルサイエンス（株）

ジーエルサイエンスでは試料前処理・クロマト分析に関わる様々な製品をお取り扱いしており、本展示会では環境分析に関わる各種製品を展示予定です。展示ブースでは分析のご相談などもお受けしますので、お気軽にお立ち寄りください。

環境キーワード

微細藻類の培養

労働安全衛生法対策

においの採取・測定

環 10. 東ソー（株）

高速 IC システム『IC-8100 シリーズ』を展示いたします。『IC-8100 シリーズ』は陰イオン・陽イオンを最短 5 分 / 1 試料で測定可能です。独自のサプレッサー方式により試料中の汚染物質の影響を受けず連続で高感度分析が行えます。ポストカラム反応システムとの接続により臭素酸を含む水道水基準項目を 10 分以内で測定可能です。その他試料の濃縮測定や自動前処理、自動溶離液供給ユニット等の多彩なオプションユニットも揃えております。

出展社紹介自動化

自動化キーワード

人手不足の解消

自動分注

自動 01. 三谷商事（株）

私たち三谷商事(株)ビジュアルシステム部は、画像解析ソフトウェアの開発・販売を 35 年以上行っており、特に WinROOF ソフトウェアは、販売実績 10,000 本以上を誇り、工業・バイオ業界を問わない様々なお客様のニーズにお応えしております。パッケージソフトから各種ハードウェア制御を含めたシステム開発まで、画像撮影 / 解析ソリューションをご検討の際には、ご提案からサポートまで最良のソリューションをご提供いたします。

自動 02.(株) エヌエスピー

少子高齢化、人口減少が続く国内。産業界では更に SDGs 経営、DX 化や GX 化も求められる環境となっています。製造プロセスのモニタリングから、制御まで、Perkin Elmer Japan と NSP では In ライン、At ラインセンサーと PLC/OPC 接続による制御システム、機械学習モデルも使ったアプリケーションも国内外で数多く導入していただいております。ぜひご紹介させていただきます。

自動 03.(株) ニチリョー

弊社は国内製造の理化学機器メーカーです。最新技術のマイクロピペット、コンパクトかつハイスペックな自動分注装置など製造しており、数多くのお客様にご愛用頂いております。展示会限定のノベルティもご用意しております、是非とも一度この機会にお立ち寄りください。

自動 04. エムエス機器（株）

ギルソン社ピペットマンの分注ノウハウをベースに、これからの時代に求められる省力化や属人化の解消という課題にお応えします

- 分析前処理システム【固相抽出 / HPLC/ICP】
ギルソン社リキッドハンドラーにてこれまで実践してきた様々なアプリケーションにおける自動化・効率化についてご提案
- ギルソンコネク
Bluetooth でピペットマンとタブレットアプリがシンクロ
分注アシストから分注操作ログ管理までできる新時代のピペットマンを体験ください

自動 05.(株) SIJテクノロジー

シングルミクロンレベルの微細塗布が可能な世界最小液滴を形成できるスーパーインクジェット技術をはじめ、ピエゾインクジェット、ディスペンサー技術、スプレー技術など塗布技術、装置技術をご紹介させていただきます。

自動 06. 武蔵エンジニアリング（株）

弊社は、ディスペンサー (= 液体精密・定量吐出装置) のトップメーカーです。今回は、バイオ分野の 2 製品を出品します。「自動で瓶に薬液を充填し、蓋を締める装置」と「自動で粉末を瓶に入れ、その重さを量る装置」の実演をいたします。

出展社紹介 再生医療

再生医療キーワード

バイオ医薬品

細胞培養

再 01. 王子ホールディングス (株)

CellArray-Heart™ は、ナノサイズの微細構造により心筋細胞等を一方に並べた配向性培養ができる培養基材です。iPS 心筋細胞等に成熟した形態や生理活性を持たせる事ができ、薬剤安全性試験や再生医療研究等に利用できます。96 ウェルプレートと 35mm ディッシュがあります。

再 02.(株) グライナー・ジャパン

Greiner Bio-One バイオサイエンス事業部は、CELLSTAR® 製品群を通して、細胞の培養、保管、分離、医療、製薬、およびバイオテクノロジー研究における特定のアプリケーション向けの製品を開発および販売しています。さらに、当社は大量細胞培養の自動化とスケールアップ、再生医療および 3D 細胞培養のためのソリューションを提供しています。

再 03. ザルスタット (株)

ザルスタットは検査室やラボ用のプラスチック製消耗品を幅広く展開していて、特にマイクロチューブは世界最大のシェアを誇ります。今回は新発売のピペット - Sarpette M と低接着培養プレート - BIOFLOAT をご紹介します。

再 04. シーエスクリエ (株)

テープ・フィルムの加工、貼り合わせを得意としており、その技術を活かし、細胞のフィルトレーションに最適なメッシュシールや、底のないマイクロプレートを使ったオリジナルな細胞培養プレートを展示致します。

再 05.PHC (株)

CPC 施設、製薬メーカー、大学などに日本のみならず世界中でご使用頂いており、器内清掃時間を大幅削減を可能にした内箱、棚受け一体構造、温度、CO₂ 濃度履歴などのログ機能を搭載した液晶タッチパネルを採用した CO₂ インキュベーターを紹介致します。

再 06.(株) Visualix

弊社は創業以来イメージング技術を中心として、顕微鏡関係の技術を提供してまいりました。今回は空間オミックス解析や 3 次元空間解析、ハイパースペクトル解析を中心とした新技術をご紹介いたします。

再 07. ザルトリウス・ジャパン (株) BioA プロダクト

ザルトリウスの Octet シリーズは、バイオレイヤー干渉法 (BLI) および表面プラズモン共鳴 (SPR) 技術をベースにした、ラベルフリーのプラットフォームです。その技術は、低分子化合物から抗体、組み換えタンパク質、ウイルス粒子全体に至るまでをカバーした、バイオ医薬品の開発と製造における業界標準となっています。

再 08. ザルトリウス・ジャパン (株)

ザルトリウスグループはバイオ医薬品研究を中心として幅広いライフサイエンス業界に貢献するリーディングカンパニーです。今回は、日々の業務をよりシンプルにするためのラボ用機器や消耗品を展示します。ザルトリウスの主力製品である電子天びんや市場シェアナンバーワンの電動ピペットをはじめ、ラボ用器過製品や純水・超純水製造装置など、高機能でありながら使いやすさを追求した製品群をぜひご覧ください。

再 09.(株) イナ・オプティカ

- キンバリークラーク社製 KIMTECH ブランド防護用品
高い安全性だけでなく操作性や快適性をも兼ね備えたニトリルグローブ、化学防護服としてのクリーンルームアパレル
- 帯電防止型プラスチック消耗品
粉体等のハンドリングに障害となる静電気の影響を最小限に抑え半永久的に効果が持続、スパテル、薬さじ、バランスディッシュ、マイクロチューブの 4 種類
- Labcon 社チップ、チューブ

再 10. コーニングインターナショナル (株)

コーニングでは、段階的なスケールアップが可能な製品を取り揃えています (基本となります。T- フラスコからハイパーフラスコまで)。また接着の厳しい細胞には接着を強化した CellBind 表面もご準備しております。省スペースにて大量の細胞をご所望の皆様には有効な手段となります。またバイオペリンター『Corning Matribot』では 3D 液滴、液滴アレイ、層構造をバイオペリントすることができ、in vivo 環境を模倣することができます。みなさまには是非ご覧を頂きたいと思っております。

再 11. ワケンビーテック (株)

ワケンビーテック押しの商品をご紹介します! 人気の 96well リアルタイム PCR 装置、染色なしで測定できるセルカウンター、倒立・正立の切り替えができる顕微鏡、最小 0.3 μ L の微量分光光度計などを展示予定。

再 12.(株) エスケーフアイン

エスケーフアインのセラミックス 3D プリンタはセラミックススラリーを用いた光造形方式を採用し、高精細な造形部品の作成に最適な装置です。弊社標準材料だけでなくお客様の材料にも対応可能で、セラミックスの機能性を維持したまま実部品への展開が可能です。3D ならではの新たな形状により機能性の向上や最適化への開発用途に実例の紹介も交えて造形サンプルを展示致します。

出展社紹介 半導体

半導体キーワード

クリーン環境

外観検査

半 01. 日本エアーテック (株)

大学の研究室、国や企業の研究所や電子機器、薬品、食品の製造工場などで利用されるクリーンルームと、それに使用する各種クリーンエア機器の設計・製造を行う、国内シェア No.1 のクリーンエアシステム専業メーカーです。
お客様のご要望に合わせて商品 (特殊品) を作る事が多く、これまで積み重ねてきた高い技術力を用いて商品を製造しています。

半 02.(株) アンセル・ヘルスケア・ジャパン

保護手袋のグローバルリーダーであるアンセル社が、半導体・製薬向けの化学防護手袋・使い捨て手袋 (クリーンルーム用)・アイソレーター手袋、耐切削手袋などを展示します。その他クリーンルーム用防塵服やフェイスマスク、ゴーグルなどの取り扱いもございます。

半 03. 興研 (株)

オープンクリーンシステム KOACH は、最上級の清浄度なのに脅威の低消費電力、脱炭素化へ前進出来ます。半導体、電子部品から食品まで、幅広い分野で採用されており、従来のクリーンデバイスでは不可能だったイノベーションを実現して他社との差別化が成功しています。

半 04.(株) ジェイテクトサーモシステム

弊社はジェイテクトのグループ会社で「熱処理装置」を製造する産業機械メーカーです。金属・半導体・電子部品・科学機器など様々な業界において研究開発用途から量産装置に至る幅広い熱処理ニーズに応えます。

半 05. サンヨー電子 (株)

弊社は、研究開発用実験装置に特化した真空応用機器メーカーです。今回は、Ti/Al/Cr/Ni といったスパッタしにくい材料に対応した小型の DC スパッタコーター、卓上サイズながら ϕ 2 インチカソードを 3 基搭載した RF スパッタ等を実機展示します。

半 06.(株) 小坂研究所

小坂研究所は 70 年以上にわたり表面性状 (粗さ、形状、段差、等) 測定装置を製造、販売しているメーカーです。当展示会では主にポータブル粗さ計、微細穴形状測定機、段差計をご紹介します。ぜひ弊社ブースにお立ち寄りください。

半 07. 日本ヴィジョン・エンジニアリング (株)

ヴィジョン・エンジニアリング社製顕微鏡は、「革新的な接眼レンズの無い実体顕微鏡」「デジタル 3D 外観検査システム/計測システム」でお客様の品質・効率・生産性の向上に貢献します。

テクニカルセミナー 7/19(水) A会場 (定員 84名)

開始時間

理化学用ガラス器具の正しい知識と取扱い

～ 意外と知らない!? 理化学用ガラス器具の正しい知識と取り扱いについて～

化学実験や分析には欠かせないガラス器具ですが、その取扱方法を誤るとガラスの破損や重大な事故に繋がりがねません。

理化学用ガラスの一般的な特性、用語の意味を解説し、安全な取扱方法についてご案内します。

本セミナーは展示会併設セミナーやウェビナーで実施してきました。
お陰様を持ちまして毎回短時間で定員を超えるお申し込みをいただく
人気セミナーとなりました。

ご聴講いただいた方からも復習や新入社員の教育用としてご要望を
多数いただきますのでご聴講後は是非ご検討いただけると幸いです。



柴田科学株式会社

9:45

10:50

「くるみ」の義務表示化と、現場におけるアレルゲン管理

本セミナーでは、食物アレルギー表示制度を解説し、アレルゲン検査の活用など、
現場でのアレルゲン管理に役立つ情報を提供していきます。

【キーワード】

- ・くるみの表示義務化
- ・アレルゲン検査
- ・工程管理
- ・イムノクロマト
- ・ELISA



アレルギー患者増加と、その重篤な症状から、
2023年3月9日の法改正により「くるみ」の表示が義務化されました。

現場におけるアレルゲン管理に対する関心が高まっていますので、
管理体制の見直しの機会となれば幸いです。



株式会社森永生科学研究所

12:40

13:45

「水」入門セミナー～コーヒー飲み比べ～

毎年200名以上が視聴するオルガノWEBセミナーを特別バージョンで開催します。
水の基礎知識はもちろん、意外と忘れがちな分析業務での見直しポイントも解説。



【アジェンダ】

前半：水の種類と基礎知識

休憩：コーヒーの味で軟水と硬水を比べてみよう

後半：分析に適した水、正しい分析をするためには

オルガノ株式会社

14:50

15:55

B 会場 (定員 60 名)

*一日目と二日目でセミナー開始時間が異なります。ご注意ください。
*参加人数の関係で、当日A会場とB会場が入れ替わる場合もございます。

LC、LC/MS 分析を成功させるための カラム及び消耗品の選択

分析種ごとのカラム・消耗品の選択方法と分析・分取方法の基礎を分析事例からお話します。

【キーワード】

紹介するカラム (逆相、HILIC、イオン交換、サイズ排除など)

消耗品 (不活性化したバイアル、配管、ゼロデットボリュームフィッティングなど)

HPLC・LC/MS での分析法開発の基礎を再度
学ばれた方や、今後新しい分析法開発を検討
されるお客様におすすめの内容です。



アジレント・テクノロジー株式会社

ICP 質量分析法における ヘリウムガスの供給不足に関する対策法について



スペクトル干渉の除去法として使用されているコリジョン法では主にヘリウムガスが使用されていますが、この数年、世界的にヘリウムガスが入手困難という状況が続いております。そこで今回はその対策方法についてご紹介いたします。

スペクトル干渉の除去については 1999 年に PerkinElmer が世界で初めて、DRC (ダイナミックリアクションセル) を開発し、現在でも広く使用されています。

【キーワード】

スペクトル干渉、コリジョン法

PerkinElmer Japan 合同会社

労働安全衛生法改正、安全、環境への弊社の取り組み

- 労働安全衛生法改正・安全と保護手袋の関係、必要となるリスクアセスメント。
- 保護手袋・防護(防塵)服が、使用する化学物質に対して使用可能かを調べる、弊社「ケミカルガーディアンシステム (40,000 種類の化学物質のデータあり)」
- 使い捨て手袋・防塵服について、二酸化炭素を排出して廃棄する従来の処分方法から、有価物に変えて再販売する弊社の SDG s への取り組み、「アップサイクルシステム」
- 弊社半導体・製薬業界の保護手袋・防塵服



株式会社アンセル・ヘルスケア・ジャパン

10:45

11:50

13:40

14:45

15:50

16:55

テクニカルセミナー 7/20(木) A会場 (定員 84名)

開始時間

上手なpH測定と毎日の機器管理手法のご紹介



- ① pHについて (pHの基礎知識)
- ② pHの測定原理 (正しいpH測定について)
- ③ pH電極の基礎知識 (pH電極の選び方)
- ④ 不具合と対応 (トラブルシューティング)



株式会社堀場アドバンステクノ

HORIBA Advanced Techno

10:00

11:10

試薬の安全な取り扱い

本セミナーでは、試薬を安全に使用して頂くために消防法、毒物及び劇物取締法の順守ポイント、事故例及びその対策等について簡単に解説させていただきます。



Wako

富士フイルム和光純薬株式会社

13:00

14:10



お申し込み、お待ちしております！

15:20

B 会場 (定員 60 名)

*一日目と二日目でセミナー開始時間が異なります。ご注意ください。
*参加人数の関係で、当日A会場とB会場が入れ替わる場合もございます。

**GILSON 社ピペットマンの正しい使い方と
日常点検および簡易メンテナンスについて**

本セミナーでは、GILSON 社ピペットマンを使ってより精度良く分注するための正しい使い方と、精度を維持するためにご自身でできる簡単な日常点検方法と簡易メンテナンス方法をご紹介します。

正しく使い定期的にメンテナンスを行って頂くことで、より長く精度良くご使用を続けて頂けます。

研究の基礎部分を支えるピペットマン。

メーカーが推奨する正しい使い方をご存じでしょうか？

また、精度を維持しトラブルを未然に防ぐための、定期的なメンテナンスは行っていますか？



エムエス機器株式会社

11:00

12:10

局所排気装置について

- ・局所排気装置とは？
- ・法規に関して
- ・点検運用方法
- ・更新時期メンテナンス委託等



科学研究施設の保守・点検 ダルトンメンテナンス
DALTON MAINTENANCE
www.dalton-maintenance.co.jp

14:00

15:10

天びんの基礎と計量の効率化について

- ・質量計における誤差要因について
- ・分析天びんの計量効率アップについて
- ・分銅の取扱い方法について
- ・最新の分析天びんについて



株式会社島津製作所

16:20

