

日本薬学会 第139年会 併催展示会

The 139th Annual Meeting of the Pharmaceutical Society of Japan

展示会ガイド

2019年
3月21日(木・祝) ▶ 23日(土)

組織委員長 牧野 公子 先生 (東京理科大学・薬学部)

会場 幕張メッセ 展示ホール8

住所 T261-8550 千葉市美浜区中瀬2-1

電話 043-296-0001(代)

薬科機器・医薬品・文献情報検索システム・書籍・展示
ワークショップ
新技術・新製品セミナー

出展社名

ご案内申し上げます。

日本薬科機器協会

JAPAN PHARMACEUTICAL EQUIPMENT & MACHINERY ASSOCIATION

展示開催時間

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
3/21(木・祝)								9:30 ~ 16:20(予定)		
3/22(金)								9:30 ~ 16:00(予定)		
3/23(土)								9:30 ~ 16:00(予定)		

見どころ

日本薬学会第139年会併催展示会では、薬科機器・医薬品・文献情報検索システム・書籍などの展示のほか、新技術・新製品セミナー、ワークショップも開催しております。最新の製品をいち早く、見て・聞いて・触れる事ができますので、皆様のご参加をお待ちしております。

なお、セミナー・ワークショップの参加費は無料です。参加をご希望の方は、3/15(金)までに事前申し込みをしていただくか、当日に展示会場内セミナー会場の受付でお申し込みください。

日本薬科機器協会

JAPAN PHARMACEUTICAL EQUIPMENT & MACHINERY ASSOCIATION



ホームページ
QRコード

日本薬機協会ブースでは、皆様により多彩な情報を発信するために、当協会からご案内をしておりますので、ぜひお立ち寄りください。

ホームページより
最新情報を入手できます！

<http://www.nyk.gr.jp/>

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 2-12-15日本薬学会長井記念館 3F
TEL: 03-3407-8831 FAX: 03-3407-9557 E-mail: info@nyk.gr.jp

開催スケジュール

3月21日(木・祝)

9:30	★ 9:30 展示開催
10:00	10:00~10:20 セミナー YS-01 (株)クロマニックテクノロジーズ
10:30	10:25~10:45 セミナー YS-02 (一財)化学物質評価研究機構 10:30~11:10 ワークショップ YWS-01 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 分子腫瘍学 古川龍彦 教授 / (株)日本化医器械製作所
11:00	10:50~11:10 セミナー YS-03 (株)ワイエムシィ
11:30	11:15~11:35 セミナー YS-04 (株)クロマニックテクノロジーズ
12:00	
12:30	
13:00	
13:30	13:30~13:50 セミナー YS-05 (株)ダイセル 13:30~14:10 ワークショップ YWS-02 熊本大学医学部 前田浩 名誉教授 / (株)日本化医器械製作所
14:00	13:55~14:15 セミナー YS-06 ジーエルサイエンス(株)
14:30	14:20~14:40 セミナー YS-07 (株)クロマニックテクノロジーズ
15:00	14:45~15:05 セミナー YS-08 (株)ダイセル
15:30	15:10~15:30 セミナー YS-09 (株)ワイエムシィ
16:00	15:35~15:55 セミナー YS-10 (株)ダイセル
★ 16:20	展示終了(予定)

3月22日(金)

9:30	★ 9:30 展示開催
10:00	10:00~10:20 セミナー YS-12 (株)ダイセル
10:30	10:25~10:45 セミナー YS-13 ジーエルサイエンス(株)
11:00	10:50~11:10 セミナー YS-14 (株)日立ハイテクノロジーズ/日立ハイテクサイエンス
11:30	11:15~11:35 セミナー YS-15 (一財)化学物質評価研究機構 / (株)ChromaJean
12:00	
12:30	
13:00	
13:30	13:30~13:50 セミナー YS-16 ジーエルサイエンス(株)
14:00	13:55~14:15 セミナー YS-17 昭和電工(株)
14:30	14:20~14:40 セミナー YS-18 (株)バイオクロマト
15:00	14:45~15:05 セミナー YS-19 浜松ホトニクス(株)
15:30	15:10~15:30 セミナー YS-20 SCIELEX
★ 16:00	展示終了(予定)

3月23日(土)

9:30	★ 9:30 展示開催
16:00	★ 16:00 展示終了(予定)

新技術・新製品セミナー

3月21日(木・祝) 会場: 展示会場内 新技術・新製品セミナー会場

YS-12 10:00~10:20 (株)ダイセル
Sub-2μmキラルカラムでの効率的メソッド開発の紹介

多数のユーザーが製品化を望んでいたSub-2μmキラルカラムを上市しました。幅広いキラル化合物に

対して高い認識能力をもつ多糖誘導体を粒子径1.6 μmシリカゲルに固定化した耐溶剤型キラルカラムです。Sub-2μmカラムの有する超高段数と高流速域で段数低下がみられない特徴が、キラルカラムにおいても発揮されています。ダイセル多糖系キラルカラム Sub-2μm、通常リソリューションを用いた効率的なカラムスクリーニング方法の実例を交えてご紹介します。

YS-13 10:25~10:45 ジーエルサイエンス(株)
ヒューマンエラー「0」を目指して 自動化のご提案

日々のルーチンワークである試料前処理は希釈やフィルターション、試験添加などの単純作業がそのまま複数作業がその大多数を占めます。単純作業であればあるほどミスが発生する確率は上がり、また1日の作業時間の多くの時間を試料前処理に費しています。本セミナーでは、この試料前処理作業を自動化するワークステーションについてご紹介させていただきます。

YS-14 10:50~11:10 (株)日立ハイテクノロジーズ/日立ハイテクサイエンス
HPLC使いこなし術-スキルアップ支援～メソッド開発まで-

ChromSwordを使用した独自の人工智能(AI)によるメソッド開発支援の実例や、日立ハイテクサイエンス ChromSword を使用した独自の人工知能(AI)によるメソッド開発支援の実例や、日立ハイテクサイエンス ChromAssist Data Stationによるガイダンス機能を利用したスキルアップ方法などをご紹介します。以下の内容でお困りのお客様に特におすすです。HPLC(UHPLC)の使いこなしに不安がある方、メソッド開発における業務効率化や興味がある方、分析ノウハウの継承に課題をお持ちの方など、皆様のご参加を心からお待ちしております。

YS-15 11:15~11:35 (一財)化学物質評価研究機構 / (株)ChromaJean
ペビューアーザーが語るL-columnの能力の引き上げ方

「分析分取プロセスの最適化・高速化」、創薬研究の生産性を向上させる。分析分取プロセスは、創薬研究に必須であるが、これまでどの組織・研究者との経験と勘に頼ってきた。この手つかずの領域のイノベーションが、創薬におけるどの力をもたらすのか? 2017年、国内トップ製薬企業から独立した ChromaJean が、驚くべき成果を上げた。様々な仕掛けを施したロジックの構造について、L-column2 を用いた実例で紹介します。メソッド開発から分取までの自動化と高い精度の担保は、遂にここまで来た。

YS-16 13:30~13:50 ジーエルサイエンス(株)
低分子から高分子まで、HPLC分析のための適切な試料前処理

HPLC/LC/MS 行きを行なう際に必要なサンプルの前処理工程は、対象サンプルの物理や分子量、その他の特性に応じた前処理方法を選択することが重要になります。本セミナーでは、その前処理方法の使い分け、それまでの方法で必要な製品などでお役立ち情報を併せてご説明させていただきます。

YS-17 13:55~14:15 (株)ダイセル
ダイセルDCpak PTZのHILICモードでの便利な使い方

キラル分離でお馴染みのダイセルが、これまで培ったポリマー系分離剤の知見を活かし、独特的保持特性をもった HILIC カラムを開発しました。ここで使用される高親水性テトラボルポリマーは、高い水分保持能を有しており、これに基づき各種親水性化合物に対する高い保持力と選択性を発揮します。このユニークな特性を武器に、様々な分野で多種の親水性化合物の分析に新風をもたらす可能性を秘めたカラムです。逆相で保持が弱い、分離しない等、お困りの方に PTZ カラムを比較、解説します。

YS-18 14:20~14:40 (株)バイオクロマト
分画精製に適した迅速簡便な中容量固相抽出システム

生薬や培地などから活性分画を簡便に得たい、HPLC分取成分の脱脂を簡便に行ないた。そのようなニーズに応え、分画・精製から乾燥までの一連の操作が行えるユニークな固相抽出システムをご紹介します。本システムは弊社特許技術である「吸引式ボルテックス濃縮」を活用し、アルコール含有試料からの回収率向上などのユニークな特徴も有しております。

YS-19 14:45~15:05 浜松ホトニクス(株)
テラヘルツ波分光分析装置による溶液媒介転移と発酵の評価

テラヘルツ波は分子間振動、結晶の格子振動などに敏感な周波数帯の電磁波で結晶性、水などの評価に適しています。弊社ではテラヘルツ波で液体・粉末を簡便に分析可能な減菌反応専用の分光装置を取り扱っております。波中における医薬品の特性評価が可能です。当社は、その特長を生かした用途として、難水溶性薬物の可溶化製剤技術で重要な役割を果たすことを想定した水中での溶液媒介転移モニタリングについて紹介します。加えて、医薬品の製造法一つである発酵の評価についても紹介します。

YS-20 15:10~15:30 SCIELEX
イントラクトンパク質定量におけるHRMSの可能性

製薬業界において、質量分析計を用いた分析及び手法の開発は、開発段階から臨床研究において重要な要素となっています。イントラクトンパク質のものについて、定性的な解析及び定量をするための技術が日々開発されており、高分解能 LC-MS/MS は、スルーフィット性および正確性が近年注目を集めています。本セミナーでは、高分解能 LC-MS/MS を用い、イントラクトンパク質の主要な修飾情報を検出及び正確な定量情報を取得した手法についてご紹介いたします。

YS-21 15:35~15:55 昭光サイエンス(株)/昭和電工(株)
光散乱法を用いたバイオ医薬品の物理化学的評価

光散乱法は、溶液中に於けるタンパク質の分子量及び粒子径を測定する手法として、広く使われています。本セミナーでは、本手法を用いた凝集タンパク質や複合タンパク質の評価方法並びに、タンパク質(抗体)溶液の熱安定性、コロイド安定性、粘性など物理化学的性質の評価方法を基礎原理からわかりやすく、解説します。

次年度紹介コーナーの設置

次年度開催案内コーナーでは、学会の案内のほかに次回開催地の京都の見どころを紹介しています。ぜひ、ご覧ください。

日本薬学会第140年会

会期 2020年 3月26日(木)~28日(土)

会場 国立京都国際会館(京都市)

組織委員長 中山 和久 先生

(京都大学 大学院薬学研究科長
京都大学薬学部長・教授)

次年度紹介コーナーの設置

次年度開催案内コーナーでは、学会の案内のほかに次回開催地の京都の見どころを紹介しています。ぜひ、ご覧ください。

日本薬学会第140年会

会期 2020年 3月26日(木)~28日(土)

会場 国立京都国際会館(京都市)

組織委員長 中山 和久 先生

(京都大学 大学院薬学研究科長
京都大学薬学部長・教授)

ワークショップ

3月21日(木・祝) 会場: 展示会場内 ワークショップ会場

YWS-01 10:30~11:10 「定量的3次元培養コロニーアッセイ」を用いた研究

提供されている軟寒天コロニーアッセイのキットは条件設定された材料がそろっており、手元に血清とプレートリーダーがあれば失敗なくアッセイができるものとなっています。本アッセイの初期のデータ、がん抑制遺伝子の研究の実験例をご紹介し、その有用性について示したい

会場案内図(幕張メッセ 展示ホール8)

1 ジーエルサイエンス(株) GL Sciences Inc.	2 DIC(株) DIC Corporation
出展製品 HPLC/MSカラムInertSustain,Inertsil,固相抽出カラムMonoSpin,脱タンパクイフラーFastRemover	出展製品 温度応答型細胞培養容器 セバレット、酵素を用いずに細胞を培養容器から剥がすことができます。
〒163-130 東京都新宿区西新宿6-22-1 新宿エスエアタワー30階 TEL : 03-523-6617 FAX : 03-523-6622 URL : https://www.gls.co.jp	〒103-8233 東京都中央区日本橋3-20 ディーアイシーピル TEL : 03-673-5891 FAX : 03-673-5900 URL : http://www.dic-global.com/ja/
3 東京化成工業(株) TOKYO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	4 ハリオサイエンス(株) HARIOSCIENCE CO., LTD.
出展製品 試業組合カタログ、用途別にまとめた製品パンフレット、製品紹介ポスター	出展製品 理化学用ラバス(ビーカー・フラスコ)、メティラブ(透明・茶色)、耐熱耐UV三角フラスコ、理化学用ラバス加工品
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-2 TEL : 03-368-0489 FAX : 03-368-0520 URL : http://www.tcdchemicals.com/ja/jp/	〒110-0008 東京都台東区池の端3-1-25 TEL : 03-582-9571 FAX : 03-582-9572 URL : http://www.harioscience.com
5 東ソー(株) TOSOH CORPORATION	6 SCIEX
出展製品 HPLC用カラムTSKgel、分離・精製剤 TOYOPEARL	出展製品 カタログ展示
〒105-8623 東京都港区北麻布14-7-35 御殿山トラストタワー21F TEL : 03-5427-5180 FAX : 03-5427-5220 URL : http://www.separations.asia.tosohbioscience.com/	〒140-0001 東京都品川区西大井4-7-35 御殿山トラストタワー21F TEL : 010-318-551 FAX : 010-318-040 URL : www.scies.com
7 中村科学器械工業(株) Nakamura Scientific Instruments Industry Co.,Ltd.	8 日本コントロールシステム(株) NIPPON CONTROL SYSTEM Corporation.
出展製品 シーリングキサ-UZU、マイティマジック(6型)	出展製品 業務用システム Simpreag
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町18-10 TEL : 03-3661-4622 FAX : 03-3661-0369 URL : http://www.globolab.jp	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-7-9 TEL : 045-477-5800 FAX : 045-477-5811 URL : http://simpreag.jp/
9 東京理化器械(株) TOKYO RIKAKIKAI CO., LTD.	10 (株)ヤマト Yamato Co., Ltd.
出展製品 ロータリーエバポレーターN-1300、凍結造粒ユニット、凍結乾燥機1000、振盪器、アルミブロック恒温槽	出展製品 ゴールドフィンガー
TEL : 03-6757-3377 FAX : 03-3868-6570 URL : https://ssleyela.co.jp	〒171-0014 東京都豊島区池袋2-38-10 TKビル3階 TEL : 03-6912-5877 FAX : 03-5396-3600 URL : http://www.k-yamato.co.jp
11 富士シリシア化学(株) FUJI SILYSIS CHEMICAL LTD.	12 コンフレックス(株) CONFLEX CO., INC.
出展製品 クロマト製品カタログ、クロマト製品ポスター	出展製品 CONFLEX 配置探索ソリューション、Gaussian量子化計算ソフトウェア、Amber分子動力計算ソフトウェア、ChemDraw/Office 分子描画ソフトウェア、収支計算・講習会・技術サポート
〒48-0013 妙知郡春日市高蔵寺町2-1846 TEL : 0568-51-2511 FAX : 0568-51-8557 URL : http://www.fuji-silysis.co.jp/	〒108-0074 東京都港北区高輪3-23-17 品川セカンドビルディング6F TEL : 03-6380-8299 FAX : 03-6380-8299 URL : http://www.conflex.co.jp/
13 Mimetas Japan(株) Mimetas Japan K.K.	14 (株)バイオクロマト BioChromato, Inc.
出展製品 OrganoPlate®、Perfusion Rocker™ Mini、弊社独自開発したOrgan-on-chip評価系雑誌サービス、サポート・サービスの紹介	出展製品 分画・精製システム「コンビニ・フレップM2」、濃縮装置「コンビニ・エバC1」、ダイアフラムドライ真空ポンプ
TEL : 03-6870-7235 URL : https://mimetas.com/	TEL : 0466-23-8384 FAX : 0466-23-8279 URL : https://www.biocr.jp/

15 (株)クロマニックテクノロジーズ Chromanic Technologies Inc.	16 (株)Y K C YKC Corporation
出展製品 UHPLC、HPLCカラム	出展製品 TASI9-Vision(自律測定器)、CUBE Reader(リアルタイム唾液分析器)
〒552-0001 大阪府大阪市北区波除6-3-1 TEL : 06-6581-0885 FAX : 06-6581-0890 URL : http://chromanic.co.jp	〒20-0076 東京都千代田区五番町4-12-402 TEL : 03-329-8431 FAX : 03-329-8431 URL : https://www.ykgroup.com/
17 (一財)化学物質評価研究機構 CERI	18 (株)ケー・エー・シー KAC Co., LTD.
出展製品 HPLC用カラム L-column1、L-column2、L-column3	出展製品 プラスチック試験用試験カタログ(肝臓、HepG2-胞巣形成能、小腸吸収評価キットなど)、生食試料カラム(藻類吸収試験用試験用、血清、ヒト便など)、POCA小腸吸収(CACO-2)評価キット見本、TCプロトクル、培地見本
〒345-0043 埼玉県北葛飾郡杉戸町下野高1600番地 TEL : 040-37-2601 FAX : 040-37-2521 URL : http://www.ceri.or.jp	〒661-0978 宮崎県都城市久知西町2丁目1-20 TEL : 06-6435-9747 FAX : 06-6435-9748 URL : http://www.kacnet.co.jp
19 日本分光(株) JASCO Corporation	20 (株)湯山製作所 YUYAMA MFG CO.,LTD.
出展製品 液晶試験器、フーリエ変換赤外分光光度計、紫外可視分光光度計、高速液体クロマトグラフ	出展製品 楽度調節ボット、鋸形カセット切替付き自動分割分包機、全自動分割分包機、一回化成ゼリ分包装置、抗がん剤製剤システム(DFO支援装置)
〒192-8537 東京都八王子市石川町2967-5 TEL : 042-646-4111 FAX : 042-646-4120 URL : http://www.jasco.co.jp	〒561-0841 大阪府泉大津市名神口3丁目3-1 TEL : 06-6322-2584 FAX : 06-6333-2135 URL : http://www.yuyama.co.jp
21 (株)日立ハイテクノロジーズ Hitachi High-Techologies Corporation	22 柴田科学(株) SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
出展製品 高速液体クロマトグラム Chromaster、マイクロプレートリーダーSH-9500、卓上顕微鏡 Miniscope TM4000	出展製品 成合・反応装置クリストラーラ CP-300型、成合・反応装置クリストラーラ CP-1000型、ドライ真空サンプラーRocker 300型、小型ドライターミナルボーダーSRE-M3型セット、ガラスクリーブーツ GTO-2000型
〒105-8717 東京都港区西新橋1-24-14 TEL : 03-3504-6111 FAX : 03-3504-7756 URL : https://www.hitachi-hightech.com/jp/science/	〒340-0005 埼玉県草加市中根1-1-62 TEL : 049-933-1574 FAX : 049-933-1590 URL : https://www.sibata.co.jp/
23 浜松ホトニクス(株) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.	24 (株)ビズコン BizCom Japan, Inc.
出展製品 デラヘルツ波分光分析装置 C12068	出展製品 生体適合性DOS用ボリマー(PAP,PSP,Arg),スクリーニング用合物イデラリード(FA)乳酸,各種疾患,薬剤耐性検査(2D,3D)リガード,輸液容器ターパット、ハンギングドロップ法による3次元培養組み換え、ワイルスによる遺伝子組み換え
〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田1丁目8-3 TEL : 053-484-1301 FAX : 053-484-1302 URL : http://www.hamamatsu.com	TEL : 03-6277-3233 FAX : 03-6277-3265 URL : http://bizcomjapan.co.jp
25 富士フイルムと純薬(株) FUJI FILM Wako Pure Chemical Corporation	26 (株)タカゾノ Takazono Corporation
出展製品 デジタルPCRシステム Stilla社 Naica System、テクノ社マイクロプレートリーダーInfini F50	出展製品 全自動凍剤包装機、全自動分割分包機、抗がん剤安全パック/HDセーフティパック
TEL : 06-6203-3741 FAX : 06-6203-2029 URL : http://www.fujifilm-co.jp/index.html	〒105-0011 北海道恵庭市北2丁目1番1号 芝バブルビルB1階 TEL : 03-3578-3700 FAX : 072-631-4734 URL : http://www.takazono.co.jp
27 (株)グローバル VIP GLOBAL CO., LTD.	28 日本分析工業(株) Japan Analytical Industry Co., Ltd.
出展製品 血液促進用管理医療器具・BFlow(ビーフロー)	出展製品 リサバリクン取扱 HPLC-LC-5060、リサイクル取扱 HPLC-LC-7080
〒52-0011 大阪府大淀川区西中島5丁目7-7 TEL : 06-6304-9515 FAX : 06-6305-2888 URL : http://www.vip-global.co.jp/	〒190-1213 東京都墨田区都営通2-11-1 TEL : 042-557-2331 FAX : 042-557-1892 URL : http://www.vip-global.co.jp/
29 メルク(株) Merck Ltd. Japan	30 バイオタージ・ジャパン(株) Biotope Japan, Ltd.
出展製品 温度応答型細胞培養容器 セバレット、酵素を用いずに細胞を培養容器から剥がすことができます。	出展製品 最超高温フラッシュ自動封管システム Biotope® Select™ 窒素吹付高速パラレル凍結装置 TurboVap LV
〒103-8233 東京都中央区日本橋3-20 ディーアイシーピル TEL : 06-673-5891 FAX : 06-673-5900 URL : http://www.merk-millipore.jp	〒103-0071 東京都江東区亀有1-14-2 第二萬富ビル 6F TEL : 03-5627-9123 FAX : 03-5627-3121 URL : www.biotope.co.jp
31 (株)バーキンエルマージャパン PerkinElmer Japan Co., Ltd.	32 山善(株) Yamazene Corporation
出展製品 理化学用ラバス(ビーカー・フラスコ)、メティラブ(透明・茶色)、耐熱耐UV三角フラスコ、理化学用ラバス加工品	出展製品 Nivo
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-2 TEL : 03-368-0489 FAX : 03-368-0520 URL : http://www.tcdchemicals.com/ja/jp/	〒110-0008 東京都台東区池の端3-1-25 TEL : 03-582-9571 FAX : 03-582-9572 URL : http://www.perkinelmer.co.jp/
33 富山産業(株) TOYAMA SANGYO CO., LTD.	34 (株)島津製作所 Shimadzu Corporation
出展製品 活性試験器 NTR-6600AST、オートサンプラー AS-6000a、フィルターラッシュ・システム FST-6000、試験液加熱タanks HDR-250	出展製品 SmartFlash Flash、SmartFlash Wprep XY、HighPerformance Flash Column
〒59-0034 大阪府大淀市住之江南9-14-21 TEL : 06-625-8544 FAX : 06-625-8548 URL : https://www.toyamas.co.jp	〒52-0011 大阪府大淀市住之江南9-14-22 TEL : 06-6304-5839 FAX : 06-6304-3681 URL : http://www.yamazene.co.jp
35 五種化薬(株) CINCHONIC Chemical, Inc.	36 (株)エリカ オプチカル ERICA OPTICAL CO.
出展製品 酸化ストレス検出プローブ(チラシ)、研究開発室光プローブ(チラシ)、老化細胞スクリーニング(チラシ)、新製品(錠イオン検出プローブ)情報(チラシ)、総合カタログ	出展製品 保護メガネ アイエアグラス
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町18-10 TEL : 03-3661-4622 FAX : 03-3661-0369 URL : http://www.globolab.jp	〒102-0033 福井県坂井市丸岡町内田15-9-1 TEL : 076-66-8804 FAX : 076-66-4568 URL : http://www.ericaojp.com/
37 (株)エリカ オプチカル ERICA OPTICAL CO.	38 (株)ダイセル DAICEL CORPORATION
出展製品 保護メガネ アイエアグラス	出展製品 鈍剤散葉包機、注射液混注監査システム、鈍剤監査支援システム、計数調剤支援システム、注射液最終監査支援システム
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町18-10 TEL : 03-3661-4622 FAX : 03-3661-0369 URL : http://www.globolab.jp	〒103-0008 東京都大田区西糀谷3-8-8 TEL : 03-671-822 FAX : 03-671-8228 URL : https://www.daicelchiral.com/
39 (株)トーショー TOSHO Inc.	40 (株)日本精機 DAINIPPON SEIKI CO., LTD.
出展製品 光学異性体分離用カラム CHIRALCEL/CHIRALPAK、オリヤーHPLCカラムHILLCAR/DAICEL DCPak、各種カラム精製(委託受取)、高純度キラル試薬、不斉還元元素Chiralscreen-OH	出展製品 ベッセル自動洗浄溶出試験器
〒108-8230 東京都渋谷区渋谷2-18-1 JR品川イーストビル TEL : 03-671-822 FAX : 03-671-8228 URL : http://www.tosho.co.jp	〒610-0023 東京都大田区西糀谷3-8-8 TEL : 03-5937-1447 FAX : 03-5937-1448 URL : www.gvs.com
41 GVSジャパン(株) GVS JAPAN K.K.	42 (株)モルシス MOLSIIS Inc.
出展製品 シリジンレスイターバイアル SEPARA(セパラ)、シリジンジルターABLUE(アブルオ)、ボトルカッピングマシンZAPCAP(ザッピング), トラックエッヂドレンプレン、トランスマーチンプレン	出展製品 カクタス・コミュニケーションズ
〒617-0833 京都府長岡市神足郷足次8番地 TEL : 075-951-112 FAX : 075-952-8778 URL : https://www.gvs-jp.com/	〒617-0837 京都府長岡市久貝2-7-10 昭和薬ビル2階 TEL : 075-952-8704 FAX : 075-952-8704 URL : http://www.molsiis.com/
43 文科省ナノテクノロジープラットフォーム Nanotechnology Platform Japan	44 (株)野崎徳洲会病院附属研究所 Research Institute, Nozaki Tokushukai Hospital
出展製品 ハンブレット、成果事例	出展製品 研究所の紹介
〒305-0047 大阪府大淀市北区波除6-1 TEL : 029-859-2777 FAX : 029-859-2292 URL : https://www.ykgroup.com/	〒57-0074-1 大阪府大東市谷町4-10-50 TEL : 072-874-1641 ex.2701 URL : https://www.nanotech.or.jp/rint/
45 昭和電工(株) Showa Denko K.K.	46 (株)ヤマサ油脂(株) YAMASA OIL CO., LTD.
出展製品 アブリカソリューションズ「K4」(ブースにてデモンストレーションを実施)	出展製品 HPLC用多種カラム(Shodex), 各種HPLC用検出器, GPCシステム(RI-501, CD-200, Prominence504), 多角柱形担持装置(DAWN)-リー, 分散型担持装置(PuriSieve), 中柱担持用カラム(リジン-カラム(Puri-Pack EX, Puri-StarGel), 安定同位体試験、元素分析計用消耗品。
〒650-0047 兵庫県神戸市中央区浜町6丁目3-5 TEL : 078-569-5931 FAX : 078-569-5942 URL : https://www.frbt-kobe.org/cluster/in silico/	〒105-8432 東京都渋谷区芝公園2-1-1 育毛エイジス(株)東日本営業部 TEL : 03-3459-5104 FAX : 03-3459-5081 URL : http://www.shodex.com/
47 (株)ワイエムシイ YMC CO., LTD.	48 (株)資生堂 SHISEIDO CO., LTD.
出展製品 流体クロマトグラフィー用カラム、リサイクル多段クロマトグラフィーシステム、連続クロマトグラフィーシステム、CDD VAULT: 創業歴ある新規共有クラウドシステム、Partek Flow: NGSデータ解析ソフトウェア	出展製品 振動センサー HapLog
〒600-8106 京都府京都市下京区五条通丸西入西 TEL : 075-342-4503 FAX : 075-342-4530 URL : http://www.ymc.co.jp	〒105-8310 東京都港区東新橋1-6-2 E-mail : youko.kimura@shiseido.co.jp
49 (株) 医薬品医療機器総合機構 Pharmaceuticals and Medical Devices Agency (PMDA)	50 (株)ネモト・サイエンス Nemoto Science Co., Ltd.
出展製品 生体適合性DOS用ボリマー(PAP,PSP,Arg),スクリーニング用合物イデラリード(FA)乳酸,	