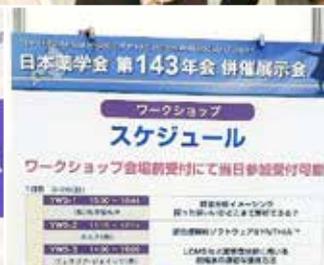


薬研

創薬と医療に貢献する
PHARMACEUTICAL EQUIPMENT & MACHINERY NEWS
薬科機器通信【やげん】

展示会、本格起動。



これからの薬科機器展示会

- 日本病院薬剤師会関東ブロック第53回学術大会【付設】
- 第33回日本医療薬学会年会【併催】
- 第56回日本薬剤師会学術大会【付設】
- 第45回日本病院薬剤師会近畿学術大会【付設】
- 第82回九州山口薬学大会【付設】
- 日本薬学会第144年会【併催】
- 第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会
中国四国支部学術大会【付設】

エッセイ

風習に思うこと
鹿児島市立病院薬剤部
有馬 純子

新製品情報

事業報告

Your Partner in Medication

yuyama



Medical Solution Team

私たちユヤマは、「チームYUYAMA」として、世界の調剤シーンで蓄積された技術力と、ハード・ソフト双方の視点で、みなさまの課題解決に挑み続けます。みなさまの課題を見つけ、原因の究明・分析を行い、あらゆる手段、方法を活用して提案を行い、頼りにされるパートナーとして次代の調剤シーンを支えて参ります。



www.yuyama.co.jp >>>



薬研

PHARMACEUTICAL EQUIPMENT & MACHINERY NEWS

No.52 2023.5月号

CONTENTS

会員紹介 No.34	1
株式会社シー・エム・シー・シー	
これからの薬科機器展示会	2~6
エッセイ	8~9
風習に思うこと 鹿児島市立病院薬劑部 有馬 純子	
新製品情報	10~11
新製品情報掲載について	11
事業報告	12~13
近畿薬劑師合同学術大会2023(第25回近畿薬劑師学術大会・ 第44回日本病院薬劑師会近畿学術大会)【付設】 日本薬学会第143年会【併催】	
広告募集要項	14
協会ホームページをご活用ください!!	14
事務局報告	15
お知らせします/諸会議報告	
事務局日誌	16
編集後記	16

株式会社シー・エム・シー・シー

シー・エム・シー・シーとは?

C・M・C・Cとは Computer Management Consulting Center の略称です。昭和49年に北九州市で創業を開始して以来、ソフトウェア・システム開発を中心に事業活動を展開し、今年で49年目を迎えることができました。

2017年には事業拡張の為、品川オフィスを開設し、より幅広いお客様をフォローできる体制を整えてまいりました。これまで発展できましたことは、ひとえにお客様をはじめとするお取引先皆様のご愛顧、ご支援の賜物と心より御礼申し上げます。

主要な製品について

がん治療の1つの選択肢として「化学療法」がありますが、医療現場ではこの化学療法について、より精度の高い管理・運用が求められています。

化学療法にかかわる「医師」「看護師」「薬剤師」それぞれの視点、またチームとしての視点から適切な管理・運用をサポート可能なシステム「CROSSY」を全国の様々な施設様にてご使用いただいております。「CROSSY」はパッケージ・ソフトウェアであるだけでなく、ユーザー様のご要望に併せて様々な機能の追加や組み合わせも可能な柔軟な製品となっております。導入施設様独自のシステムとしてお届けすることが可能です。

今後ますます複雑化していく化学療法と、その管理・運用に対応できるよう、ユーザー様からいただく貴重なご意見を取り入れながら、さらなる進化を追い求めていきます。

その他、レジメンオーダーサポートシステム「CROSSY」の拡張システムである、抗がん剤調製支援用の重量測定による鑑査システムや、医療・福祉関連施設向け栄養管理システム「Hospia-Vita」等の製品もありますが、これらも「CROSSY」同様、幅広いニーズへ応えられるようブラッシュアップしていきます。

今後について

私たちは、「柔軟な発想と対応」を持って、システムの提案、開発、保守サポートまで「ワンストップでのサービスの提供」に引き続き取り組んでまいります。

医療現場においても一番融通が利くのは人間だと思います。しかし、システムに任せることにより作業効率を上げていけることもまだまだあるのでは?と考えています。

安全性を担保した上での効率化。未経験の内容であっても積極的にチャレンジしていきたいと思っておりますので、お困り事がありましたら是非ご相談いただければ幸いです。

ホームページ:

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



日本病院薬剤師会関東ブロック第53回学術大会【付設】

前回展示会出展社数：14社 31小間
 前回事前登録者数：2,630名(うち現地参加 約1,200名)

- 日時 2023年8月26日(土)～27日(日)
- 開催形式 現地開催予定
- 会場 朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター
- 住所 〒950-0078 新潟市中央区万代島6番1号
- アクセス 新潟駅より路線バス約15分、徒歩約20分
- 大会長 外山 聡(新潟県病院薬剤師会会長/新潟大学医歯学総合病院)
- 主な来場者 病院勤務薬剤師



朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター



前回大会 会場の様子



第53回大会長 外山聡先生と前回大会会場で打合せ

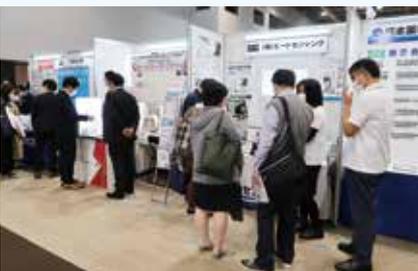
第56回日本薬剤師会学術大会【付設】

前回展示会出展社数：17社 19小間+215㎡
 前回登録者数：参加登録者数=7,435名
 (現地参加=5,050名 WEB参加=2,385名)

- 日時 2023年9月17日(日)～18日(月・祝)
- 開催形式 現地開催予定
- 会場 和歌山県民文化会館
- 住所 〒640-8269 和歌山市小松原通り一丁目1番地 和歌山県庁正門前
- アクセス JR「和歌山駅」より徒歩 約35分 タクシー 約10分 バス 約10分
- 大会運営委員長 稲葉 真也(和歌山県薬剤師会 会長)
- 主な来場者 開局薬剤師



和歌山県民文化会館



前回大会 会場の様子



和歌山県薬稲葉真也先生、岩城久弥先生と前回大会会場で

第82回九州山口薬学大会【付設】

前回展示会出展社数：13社 29小間
前回登録者数：3,050名(うち現地参加者 約1,100名)

日時 2023年9月23日(土)～24日(日)

開催形式 現地開催予定

会場 出島メッセ長崎

住所 〒850-0058 長崎県長崎市尾上町4-1

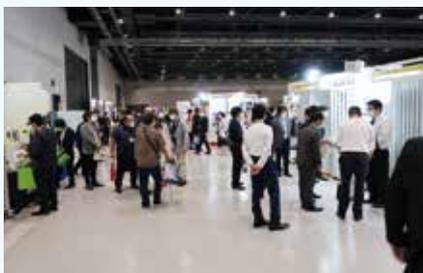
アクセス JR長崎駅西口直結

大会実行委員会 実行委員長 田代 浩幸(長崎県薬剤師会 会長)

主な来場者 開局薬剤師、病院勤務薬剤師、薬学研究者



出島メッセ長崎



前回大会 会場の様子



第82回大会実行委員長 長崎県薬剤師会会長 田代浩幸先生、
秋吉専務理事と前回大会会場



第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会【付設】

前回展示会出展社数：8社 12小間
前回登録者数：980名
当日登録者数：90名

日時 2023年10月28日(土)～29日(日)

開催形式 現地開催予定

会場 高知県立大学永国寺キャンパス

住所 〒780-8515 高知市永国寺町2番22号

アクセス JR高知駅から徒歩約20分

実行委員長 筒井 由佳(高知県病院薬剤師会会長)

主な来場者 開局薬剤師、病院勤務薬剤師、薬学研究者



前回大会 会場の様子



第62回大会 筒井由佳実行委員長、常風先生と
前回大会会場

第33回日本医療薬学会年会【併催】

前回展示会出展社：14社 92小間
 前回参加登録者数：9,077名

- 日時** 2023年11月3日(金・祝)～5日(日)
- 開催形式** 現地開催予定
- 会場** 仙台国際センター
- 住所** 〒980-0856 宮城県仙台市青葉区青葉山
- アクセス** 仙台駅から仙台市営地下鉄東西線「国際センター駅」徒歩1分
- 年会長** 三浦 昌朋(秋田大学大学院医学系研究科 教授)
- 主な来場者** 病院勤務薬剤師



仙台国際センター

©Aobayama Consortium



前回年会 会場の様子(ワークショップ)



第33回年会長 三浦昌朋先生と前回年会会場で



前回年会 会場の様子



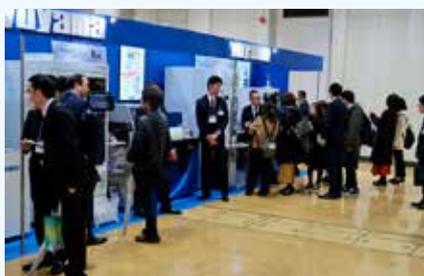
第45回日本病院薬剤師会近畿学術大会【付設】

前回展示会出展社数：4社 7小間
 前回参加登録者数：3,971名
 前回WEB展示会アクセス者数：1,205名

- 日時 2024年1月27日(土)～28日(日)
- 開催形式 現地開催予定
- 会場 和歌山城ホール
- 住所 〒640-8156 和歌山市七番丁25番地の1
- アクセス JR和歌山駅2番バスのりばより県庁・和歌浦口・新和歌浦・医大病院・マリーナ・海南駅前ゆきに乗車→和歌山城前で下車
- 大会会長 田辺 和史(一般社団法人和歌山県病院薬剤師会 会長/日本赤十字社和歌山医療センター 薬剤部長)
- 主な来場者 病院勤務薬剤師



和歌山城ホール



第41回大会(神戸)の様子



第41回大会(神戸)の様子

精密洗浄・滅菌済み RACOON ステリ・バイアル / ステリ・アンプル



精密洗浄 スピーディー
 純水洗浄 開封後すぐ注入

滅菌済み
 バイアル/アンプル 乾熱滅菌 180℃
 ゴム栓・キャップ 高圧蒸気滅菌 121℃

経済的

	2	5	10	20	30	50	100	仕様	
バイアル	—							低アルカリ瓶 (5~30ml) フチル/デフロン/シリコンゴム栓 フリップ/アルミキャップ付	透明 又は茶
								脱気パック 10本入 5本入	
アンプル					—	—	—	上質ガラス、ワンポイント	
								トレイ 10本入	

製造販売元
三田理化工業株式会社

本社 〒531-0076 大阪市北区大淀中2-8-2
 TEL 06-6458-0971 FAX 06-6458-2393
 東京営業所 〒113-0033 東京都文京区本郷2-17-13-102
 TEL 03-3812-5371 FAX 03-3812-5041
 URL: <http://www.racoon.co.jp>



日本薬学会第144年会【併催】

第143年会出展社 : 81社(機器48社、医薬品4社、文献情報15社、書籍14社)
 第143年会登録者数: 8,099名(一般4,851名、学生3,248名)

日時 2024年3月28日(木)～31日(日)

開催形式 現地開催予定

会場 パシフィコ横浜 会議センター・展示ホールAB

住所 〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい1丁目1-1

アクセス みなとみらい線みなとみらい駅より徒歩5分

組織委員長 米持 悦生(星薬科大学)

主な来場者 薬学系大学、製薬関連企業研究所・工場・国公立研究機関、病院薬剤部、開業調剤薬局、卸等の日本薬学会会員(約8,000人予定)



パシフィコ横浜



米持組織委員長、穂山先生と打合せ(第143年会会場にて)



米持組織委員長による次年度紹介(第143年会出展社説明会にて)



米持組織委員長と打合せ(第143年会会場にて)



米持組織委員長と(次年度コーナー前にて)



星薬科大学にて第1回打合せ(米持先生、穂山先生、湯本先生)

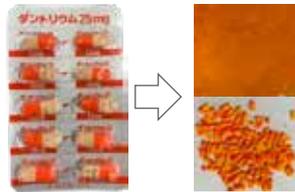
調剤ニーズに幅広く対応

錠剤の粉碎

- ・缶の中で粉碎するので清潔 & らくらく清掃
- ・簡易ふるいでかんたん篩過



カプセルの破碎



多彩なオプション

対応容器は15ml~2L

ブレードで容器内全域を混合

押し出せるピストン式容器
大→小容器へ簡単に移し替え



軟膏剤の混合

- ・300ml容器での予製
- ・少量軟膏壺(12~125ml)

散剤の混和

軟膏専用卓上機はコレ

gako unguator
PRO



～エッセイ～

風習に思うこと

鹿児島市立病院薬剤部

有馬 純子



「風習」と聞いて、皆さんが思い浮かべるものは何でしょう。すっかり定番のWikipediaによると、「土地ごとに存在する社会生活上のならわしやしきたり」「文化という概念に比べ、より狭い地域での特徴を指す」とあります。核家族化が進んだ私たちの世代でも、ギリギリ経験をしている何かがあるものです。今回は、私が子供の頃に学んだ、我が家の盆と正月の風習についてお話したいと思います。

お盆のお供えではキュウリの馬やナスの牛が有名ですが、我が家にこれらはありませんでした。代わりに思い出すのは、食事のお供え物です。「男子厨房に入らず」時代の鹿児島のこと、用意はいつも祖母や母でしたが、子供時代の私はおままごとセットの大人版のように思っ

て見ていました。塗りの仏膳セットはとてもかわいらしく、何が入っているのかとワクワクです。ご飯と呉汁、お漬物、素麺、酢の物だったのでしょうか。とにかく生きてある人の食事と同じものが、子供の手よりまだ小さい漆の器に盛られ、二膳も用意さ

れていました。そしてこれとは別に、大きな葉を盆に広げ、上に一人分の同じ料理を乗せた、計三人分のお供え料理の登場です。さらに、仏様のお水とは明らかに違うステンレス椀のお水が一杯供えられていました。葉を庭から取ってくるのは男性陣も協力していたように思います。鹿児島では「トイモガラ」と呼ぶ蓮芋の大きな葉です。30cm程度のお盆が隠れる程の大きな葉ですが、葉っぱ選びの良し悪しはここで書くと文字が足りませんので悪しからず。

さてこれらのお料理、いったい誰のためなのかというのが問題です。二つのお膳は男女のご先祖様かと想像していましたが、聞いたところ、男女の別はなく一膳目はご先祖様、二膳目は最近亡くなった人のためとのこと。亡くなると男女の別がなくなるのは画期的ですが、「亡くなる人がしばらくいなかった場合、最後の人だけはずっと一人だけお膳が用意されるのか？他の人はみんな一つなのに不公平では？」という私の問いに、当時の大人たちは誰も答えてくれませんでした。祖父母が亡くなって数年を



経て塗りのお膳が一つになった時、お膳の用意をする母から「もう一つでよいでしょ、面倒なのよお」という言葉を聞いたのもご愛嬌。三日間三度の用意は、大変だったんですね。ご先祖様はきっとみんなで仲良く食べていることでしょう。健康にあやかるそうですが、下膳後のお供えを女性陣が食べる機会が多いのは、現世ではちょっとモヤモヤ…。

問題は今も続く葉っぱの膳です。回答は「うけじろ様」の膳…「誰?」です。大人たちが言うには、ご先祖様を家に先導する神様で、お礼の料理を出さないと来年の先導役をしてくれないらしい。しかも「泥だらけのとにかく汚い神様」で、箸は使用せず手づかみで食すため手洗いの水を用意するのだとか。汚いので部屋の中まで入ってこないように、下座にお供えするという。お礼がないと働かないうえに、汚いと言いながらフィンガーボールを必要とするとはこれ如何に?しかも先祖の膳と同様、お盆の間ずっと毎食のお供えが必要とはかなり凶々しい神様だと思ったのを思い出します。謎だらけの汚い神は母方には存在しておりませんので、父方の本当に狭域の風習でしょう。今にして思えば、餓鬼へのお供えが転じたものなのかもしれません。

神様つながりでお正月の風習を一つ。鹿児島島のあちこちで見られる「シラス撒き」です。シラスとは火山灰の堆積物で、「鹿児島島のシラス台地」で覚えている方もおられるのではないのでしょうか。門扉から人目に触れる庭の土一面にシラスを撒く、31日の男性陣の大仕事です。

父方でも母方でも行われており、神様を迎える用意と聞かされました。ちなみに父方では、家の裏のシラスの崖を削りザルでこしていましたが、削り続けたらどうなるのだろうと怖く思ったのを思い出します。母方では、水の湧く場所近くの洗われたシラスを調達していたそうです。庭一面のフワフワの白い火山灰は雪のようにも見え、普段とは違う庭の雰囲気にはしゃいで外に出ようものなら「1日まで荒らすな」と怒られました。再度掃き目を付けるのも一苦労だったのでしょう。白い庭に足跡を付けるのは、郵便屋さんの特権ですね。現在では、シラスはもとより立派な庭もないため、祖父母の家の遠い思い出です。

よく考えると神様も仏様も一緒くたで、風習とは実に都合よくできたものです。先祖を敬ったり、穢れをはらったりと年中行事は他にもいろいろありましたが、親族や周囲との絆を深める機会が幾重にも用意されていたのかもしれませんが。幸いにも父母が健在で、自分たちができることを細々と続けていますが、今の私には同じことは何一つできないと感じます。むしろ自分たちが大変だったからこそ、私たち世代へは敢えて教えていないのかもしれませんが。残すことだけが重要とは考えませんが、その意味を振り返ることはとても懐かしく、そして重要なことと思います。

コロナ禍で一堂に会することが困難な中、親しい人の訃報に触れた際、ふと思い出した風習の一コマです。



New

大容量タイプが新発売!

陰洗ボトル シャワータイプ 500ml



陰洗ボトルとは患者様の身体洗浄の為に開発されたボトルです。陰洗ボトルシャワータイプはキャップ部に6つの穴を開けることで水やお湯がシャワー状に広がり、患者様の身体を優しく洗えます。また、看護師様のご意見・ご要望を集めて、洗浄液を入れやすくする為の大口径ボトル、目盛の刻印など様々な工夫を施し、使いやすくリーズナブルな商品を開発しました。ディスプレイとしてもお使いいただければ、院内感染防止に役立ちます。



ネットショップ 使い方動画



POINT 1
大口径(33.5mm)で
洗浄液が入れやすい!



POINT 2
透明だから汚れの付着が
すぐわかる!



POINT 3
目盛があるので
洗浄液の希釈が楽!

株式会社シンリョウ

〒171-0043 東京都豊島区要町3-36-3
TEL: 0120-7-11296 FAX: 0120-5-11296
ネットショップ URL: <https://www.shinryo.jp/>
コーポレートサイト URL: <https://corp.shinryo.jp/>
個人購入サイト URL: <https://shinryo.fun/>

New

おくすりmiksi

おくすりmiksiに、調剤業務の手間や時間を減らす新たなオプションが加わりました。

「錠剤の粉碎」と「粉碎物の簡易篩過」を同時に行うことができる、2層式の錠剤粉碎アダプタです。

少量～50錠程度まで、1回の粉碎で高い粉碎率をキープできる特長があります。アダプタパーツは簡単に取り外して丸洗いできるため、標準の粉碎容器と同様、清掃が楽でコンタミの心配もありません。



株式会社ビートセンシング

〒411-0917 静岡県駿東郡清水町徳倉1072-1
TEL: 055-933-0007 FAX: 055-933-0010
URL: <http://www.beatsensing.com>

New

新登場 備えない防災を“変形”で実現

普段使うカート、ラックでありながら、災害時には簡易介助チェアや簡易ブースへと役立つカタチに変形でき、防災備品として活躍する商品群「METAMO+(メタモプラス) 防災・変形シリーズ」の販売を開始しました。一般的な防災備品は防災倉庫などに蓄え、「もしも」の時に取り出して使用する物がほとんどですが、いつ起こるか分からない災害に備え必要な物品を蓄えることは、スペース、費用の両面で大きな負担となります。「METAMO+ 防災・変形シリーズ」は、身の回りで「いつも」使えて、「もしも」にも備える搬送・収納ツールです。



「いつも」と「もしも」に備える搬送・収納ツール。

サカセ化学工業株式会社

〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-3-6 井門岩本町ビル6階
TEL: 03-3862-8826 FAX: 03-3864-1050
URL: <https://www.sakase.com/>

New

全自動錠剤包装機 Eser-V

業界最速*の一包化スピードを誇るタカゾノの全自動錠剤包装機Eser (イージー)が、さらに進化。多様な形状の錠剤に対応するマルチカセッターを搭載し、LEDランプが手撒き作業をサポートすることに加え、バーコードリーダーの内蔵化などの新設計で、作業効率を飛躍的に向上させました。これまでの錠剤包装機の「当たり前」を超え、薬剤師と患者さまを笑顔で結びます。

*当社規定の測定方法により算出。分包速度は使用状況および設定などにより変動します。(2023年5月現在)

効率的な一包化業務を追求

全自動錠剤包装機

Eser-V

Eser-V 紹介動画はこちら→

Eser-Vの詳細はQRコードの
リンク先にて公開中!



株式会社タカゾノ

〒104-0054 東京都中央区勝どき3丁目12番1号 FOREFRONT TOWER 6階
TEL: 03-3533-2130 FAX: 03-3533-2136
URL: <https://www.takazono.co.jp>

New

マイコン煎じ器N

生薬やお茶の煮出しなどに便利な煎じ器

収納場所に困らないスリムなデザインにリニューアルしたマイコン煎じ器を新発売します。電気式ヒーターで安心して手軽に生薬を煮出すことができます。タッチパネルで7段階の火力調整と、70分までの10分刻みで保温タイマーを設定できます。ガラスとヒーターは、分離式のため、ガラスは丸洗いできて衛生的です。大口径なので、細かい生薬をこぼさずに投入できます。フタは、特殊なステンレスメッシュ付きで、吹きこぼれの心配がありません。実用量は、大容量の1Lです。



2021年、HARIOは創業100周年 ハリオサイエンス株式会社

〒110-0008 東京都台東区池之端3-1-25
TEL : 03-5832-9571 FAX : 03-5832-9572
URL : <https://www.harioscience.com/>

New

バイアル洗浄滅菌サービス

再生医療の研究開発、治験に必要な洗浄滅菌済み、全数外観検査実施の高品質なバイアルを必要な分だけご提供できます。面倒なバリデーションも当社で実施します。

少ロットから対応可能ですので、一度ご相談ください。



RACOON

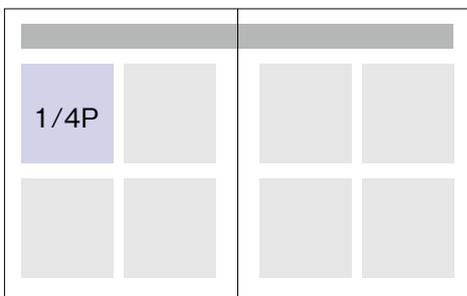
三田理化工業株式会社

〒531-0076 大阪市北区大淀中2-8-2
TEL : 06-6458-0971 FAX : 06-6458-2393
URL : <http://www.racoon.co.jp>

新製品情報掲載について

会員は **無料** で掲載いただけます

非会員は30,000円(税別)です



以下のデータを協会までお送り下さい。

- ① 新製品情報タイトル(34字以内)
- ② 本文の原稿(250~270字)
- ③ 製品写真(eps画像、jpg画像)
- ④ 問合せ先(社名、電話、FAX、URL、e-mail)

※1社の出稿は原則として1回1点としますが、スペースに空きがある場合は2点まで出稿できます。

※「新製品情報」は原則1年以内に発売されたものをお願いします。

送付先及びお問い合わせは
日本薬科機器協会まで

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-12-15 日本薬学会長井記念館3F
電話03-3407-8831 メール info@nyk.gr.jp

事業報告

近畿薬剤師合同学術大会2023

(第25回近畿薬剤師学術大会・第44回日本病院薬剤師会近畿学術大会)【付設】

会場：完全オンライン開催
開催日：ライブ配信：2023年2月4日(土)～5日(日)
オンデマンド配信：2023年2月6日(月)～28日(火)
出展者数：4社
小間数：7小間(7動画)
登録者数：事前登録：3,971名
WEB展示会アクセス数：約1,205名(ライブ期間+オンデマンド期間)



WEB展示会TOPページ

出展社一覧：カテゴリー別出展品

番号	出展社/カテゴリー	調剤・製剤・分析	無菌製剤・抗がん剤	情報システム・教育	合計
1	サカセ化学工業株式会社	1			1
2	株式会社タカゾノ	1			1
3	株式会社トーション	1	1		2
4	株式会社湯山製作所	1	1	1	3
		4	2	1	7

日本薬学会第143年会【併催】

会場：北海道大学(第1体育館、第2体育館)
開催日：2023年3月25日(土)～28日(火)
(併催展示会は26(日)より)
出展者数：81社
小間数：99.5小間
登録者数：事前登録：8,099名
うち一般：4,851名 学生：3,248名



展示会場の様子



南雅文組織委員長と会場で



新技術・新製品セミナーの様子



南雅文組織委員長と控室で



ワークショップの様子

出展団体一覧

(機器) 48団体

番号	団体名
1	アプロサイエンス((株)ファーマフーズ)
2	イカジャパン(株)
3	ヴェオリア・ジェネツ(株) エルガ・ラボウーター事業部
4	オガワ精機(株)
5	(一財)化学物質評価研究機構
6	(株)カケハン
7	キコーテック(株)
8	(株)Qtnet
9	(株)クロマニックテクノロジーズ
10	(株)ケー・エー・シー
11	サカセ化学工業(株)
12	ジューエルサイエンス(株)
13	(株)島津製作所
14	(株)シンキー
15	(株)セルシード
16	大学連携研究設備ネットワーク
17	(株)ダイセル
18	(株)大日本精機
19	(株)タカゾノ
20	ティー・エイ・インストルメント・ジャパン(株)
21	(株)DFC
22	東海光学ホールディングス(株)
23	東京応化工業(株)
24	東京化成工業(株)
25	東京理化器械(株)
26	東ソー(株)
27	(株)トーショー
28	富山産業(株)
29	中村科学器械工業(株)
30	ナショナルバイオリソースプロジェクト
31	日本インテグリス合同会社
32	(株)パーキンエルマー・ジャパン
33	(株)バイオクロマト
34	(株)パウレック

番号	団体名
35	(株)バキューブランド サイエントフィック ジャパン
36	ハリオサイエンス(株)
37	(株)日立ハイテク/ (株)日立ハイテクサイエンス
38	(株)VIP グローバル
39	富士フイルムシステムサービス(株)
40	富士シリシア化学(株)
41	(株)FRONTEO
42	ベックマンコールター(株)
43	メルク(株)
44	山善(株)
45	(株)湯山製作所
46	(株)リガク
47	(株)ワイエムシ
48	(株)YKC

(医薬品) 4団体

番号	団体名
1	味の素バイオフーマーサービス・ (株)ジーンデザイン
2	(株)CUBICStars
3	富士フイルム富山化学(株)
4	AMED(国立研究開発法人日本医療研究 開発機構)

(文献情報) 15団体

番号	団体名
1	(株)アフィニティサイエンス
2	Wavefunction, Inc.
3	エスエイティーティー(株)
4	MDPI - Academic Open Access Publishing since 1996
5	(公財)MR認定センター
6	クロムソードジャパン(株)
7	(株)Co-LABO MAKER
8	コホート・生体試料支援
9	コンプレックス(株)
10	CIL/大塚製薬
11	先端モデル動物支援
12	ノーザンサイエンスコンサルティング(株)
13	Noster(株)
14	(株)モルシス
15	(株)ユサコ

(書籍) 14団体

番号	団体名
1	(株)科学新聞社
2	(株)化学同人
3	英文校正のエディテージ(カクタス・コミュニ ケーションズ)
4	(株)クマノミ出版
5	(株)じほう
6	(株)東京化学同人
7	内閣府食品安全委員会
8	(株)南江堂
9	(株)南山堂
10	(一社)日本試薬協会
11	(株)廣川鉄男事務所
12	(株)薬事日報社
13	(株)羊土社
14	MARUZEN&ジュンク堂書店 札幌店

広告募集要項

広告掲載料(税別)

掲載場所	会員	非会員	サイズ
表2	120,000円	180,000円	天地297mm×左右210mm
表3	100,000円	150,000円	天地297mm×左右210mm
表4	150,000円	225,000円	天地297mm×左右210mm
記事中1P	80,000円	120,000円	天地297mm×左右210mm
記事中1/2P	40,000円	60,000円	天地123mm×左右182mm

カラー用版下データを協会までお送り下さい。

※1社の出稿は原則として1回1点としますが、スペースに空きがある場合は2点以上出稿できます。

薬剤・医療機器のPRに「やげん」をご活用ください!

発行部数
約**4500部**
(年3回)さらに増刷予定

発行エリア
全国

納入先
病院・薬剤師会など

主な配布先

・病院薬剤部、薬局など：約3500部

・各都道府県病院薬剤師会ならびに薬剤師会：約100部

・薬学系を中心とした大学：約180部

・薬局チェーン(本部)：約340部

・製薬メーカー、研究所、その他官公庁、

各種関連団体など：約380部

送付先及びお問い合わせは
日本薬科機器協会まで

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-12-15 日本薬学会長井記念館3F
電話03-3407-8831 メール info@nyk.gr.jp

日本薬科機器協会会員の皆様へ

協会ホームページを活用してください!!

会員様は **全て無料** でご利用いただけます

自社製品を協会のホームページで
PRしてください!

会員専用ページからログインし、
各項目を入力後、製品登録してください。

協会担当者が内容を確認した後、
ホームページに反映されます。



御社へ直接
お問い合わせ



御社ホームページへ
誘導できます!

ご登録の際は薬科機器分類表をご確認ください。 <http://www.nyk.gr.jp/data/kikibunrui.pdf>

当ホームページへは、月間約 **3,700** * ユーザーのアクセスがあります。

※2018年9月～2019年1月 アクセス数は毎月記録更新中!

事務局報告

お知らせします

会員会社社名変更

昭和電工(株)

当協会会員「昭和電工(株)」は令和5年1月1日より、「(株)レゾナック」に社名を変更いたしました。

旧社名：昭和電工株式会社

→新社名：株式会社レゾナック

会員会社役員人事

(株)ワイエムシイ

4月1日付けにて、下記の通り役員を変更いたしました。

代表取締役会長	山村 隆治
代表取締役社長	栗山 尚浩
専務取締役	三浦 晃義
取締役	梅原 徹
取締役	杉本 美紀
取締役	黒田 典孝

関連団体役員人事

(公社)日本薬学会

3月25日開催の代議員総会において役員の改選が行われ、同日より下記の役員によって運営されております。

会頭	岩淵 好治		
副会頭	石井 伊都子		
	林 良雄		
	米持 悦生		
常任理事	吉松 賢太郎		
理事	青木 一真	伊藤 清美	小川 美香子
	加藤 将夫	金井 求	葛原 隆
	黒田 直敬	佐藤 雅彦	佐藤 美洋
	須貝 威	高橋 秀依	中川 晋作
	永津 明人	二木 史朗	本間 真人
	本村 隆尚	松本 司	山本 恵子
監事	国嶋 崇隆	平井 みどり	望月 眞弓
顧問	佐々木 茂貴	高倉 喜信	

諸会議報告 令和4年12月度～令和5年3月度

理事会

令和5年1月度理事会

日 時：令和5年1月19日(木)12:00～16:00

場 所：八重洲倶楽部

出席者：酒井会長、千種副会長、加藤・湯山・池上・園部理事、事務局・小川、東海林

議 事：1.展示会関係
2.第2四半期決算報告について
3.その他

令和5年3月度理事会

日 時：令和5年3月15日(水)14:00～16:00

場 所：WEB会議

出席者：酒井会長、千種副会長、加藤・湯山・池上・園部理事、事務局・小川、東海林

議 事：1.展示会関係
2.第3四半期決算報告について
3.3月度広報委員会報告
4.その他

総務会

令和5年1月度総務会

日 時：令和5年1月19日(木)10:00～12:00

場 所：八重洲倶楽部

出席者：酒井会長、千種副会長、事務局・小川、東海林

議 事：1.展示会関係
2.第2四半期決算報告について
3.その他

令和5年3月度総務会

日 時：令和5年3月15日(水)11:00～12:00

場 所：WEB会議

出席者：酒井会長、千種副会長、事務局・小川、東海林

議 事：1.展示会関係
2.第3四半期決算報告について
3.その他

広報委員会

令和5年1月度広報委員会

日 時：令和5年1月18日(水)14:00～15:45

場 所：WEB会議

出席者：酒井会長、千種副会長、湯山理事、上野敬人氏、湯山製作所・森氏、レイクリエーション・三浦氏、益田氏、事務局・小川、東海林

議 事：1.やげんNo.51(1月号)総括
2.60周年記念誌について
3.研修会オンデマンド配信について
4.次年度研修会について
5.日本薬学会第143年会での薬学生向け企画について
6.オンラインリクエストボックスの今後の活性化について
7.医療薬学会、薬学会のワークショップ有料化について

令和5年3月度広報委員会

日 時：令和5年3月8日(水)14:00～15:45

場 所：WEB会議

出席者：酒井会長、千種副会長、湯山理事、上野敬人氏、湯山製作所・森氏、レイクリエーション・三浦氏、益田氏、事務局・小川、東海林

議 事：1.やげんNo.52(5月号)について
2.日本薬学会第143年会準備状況について
3.研修会オンデマンド配信について
4.次年度研修会について
5.60周年記念誌について

事務局日誌

令和4年12月度報告

- 12月 7日(水) 日本薬学会第143年会併催展示会(札幌)、南先生、市川先生と打ち合わせ(WEB)
- 12月15日(木) 協会HP更新(展示会日程)。
- 12月21日(水) 酒井会長、小川事務局長、厚労省・厚労科研(入江研究班)会合出席(WEB)。
- 12月23日(金) 千種副会長、東海林事務局長次長、医科器械会館訪問、看護用品協会・岡田会長と打ち合わせ。

令和5年1月度報告

- 1月10日(火) 酒井会長、東海林事務局長次長、日本科学機器協会賀詞交歓会出席。
- 1月11日(水) 大阪友好団体新年互礼会開催。
- 1月13日(金) 事務局2名、日本薬学会新年意見交換会出席。
- 1月18日(水) 1月度広報委員会(WEB)。
熊本県・病院薬剤師より散剤混和器について問合せ。
- 1月19日(木) 1月度総務会・理事会(八重洲倶楽部)
- 1月20日(金) 酒井会長、千種副会長、東海林事務局長次長、日本薬剤師会等挨拶回り。
- 1月23日(月) 酒井会長、園部理事、東海林事務局長次長、日本薬剤師会訪問、医学会総会展示について打ち合わせ。
- 1月26日(木) 日本薬学会第144年会(横浜)、米持先生と打合せ(WEB)。
- 1月27日(金) 酒井会長、小川事務局長、厚労省・厚労科研(入江研究班)会合出席(熊本大学東京オフィス)。

令和5年2月度報告

- 2月 4日(土) 近畿薬剤師合同学術大会2023付設薬科機器展示会(WEB、2月4日・5日開催)
- 2月 9日(木) 東海林事務局長次長、日本薬学会第143年会(札幌)会場下見(北海道大学)。
- 2月16日(木) 湯山理事来局(会計監査)。
神奈川県・薬局より、GS1チェッカーについて問合せ。
協会HP更新(展示会情報)。
- 2月21日(火) 協会HP更新(143年会ワークショップ、セミナープログラム掲載)。
- 2月28日(火) 協会HP更新(143年会出展社一覧)

令和5年3月度報告

- 3月 2日(木) 協会HP更新(展示会関連)。
- 3月 8日(水) 3月度広報委員会(WEB)。
- 3月13日(月) 日本薬学会第144年会(横浜)、米持先生と打合せ(WEB)。
- 3月15日(水) 3月度総務会、理事会(WEB)
- 3月23日(木) 酒井会長、小川事務局長、厚労省・厚労科研(入江研究班)会合出席(WEB)。
- 3月25日(土) 酒井会長、千種副会長、園部理事、事務局2名札幌出張。日本薬学会第143年会併催展示会(札幌、3月26日~28日開催)。
- 3月30日(木) 酒井会長、園部理事、東海林事務局長次長、新潟大学病院・外山先生訪問(日本病院薬剤師会関東ブロック第53回学術大会(新潟)打合せ、会場下見)。
- 3月31日(金) 酒井会長、小川事務局長、厚労省・厚労科研(入江研究班)会合出席(WEB)。

編集後記

日本薬学会第143年会併催展示会が無事終了いたしました。4年ぶりの現地開催でした。機器メーカーとユーザーとの架け橋となることを使命としている日本薬科機器協会としては、来場された方と出展社の説明員の方が実機を見ながらお話できることが最良と考えており、今回ようやく4年ぶりにその願いを果たせました。また展示会場に隣接した協会の控室には、(過去及び今後の)日本薬学会年会に関係する多数の先生方にお立ち寄りいただき、

ご挨拶させていただきました。協会に対する信頼の証と考えております。11年前の札幌年会では吹雪の中での搬出と撤収となりましたが、今回の年会では天気にも恵まれ、最終日まで大勢の方々が集まりました。来年の横浜年会でも同様に大勢の方々にお会いしたいものと願っております。今後ともどうぞよろしくお願いいたします。

(小川)

オンラインリクエストBOX

日本薬科機器協会は会員企業と先生方との架け橋として、薬科機器分野に貢献してまいります。日ごろお使いの機器への疑問、要望、困っていること、こんなものがあったら・・・、こんなものが欲しい・・・など、ご要望をお寄せ下さい。スマホなどから右記のQRコードを読み取っていただきご記入いただけます。いただいたリクエストを会員企業にフィードバックし、製品開発に繋げてまいります。



薬科機器通信「やげん」5月号

発行：2023年5月10日
発行者：日本薬科機器協会 酒井 哲嗣
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-12-15(日本薬学会会長井記念館3F)
TEL(03)3407-8831 FAX(03)3407-9557
URL：http://www.nyk.gr.jp メール：info@nyk.gr.jp

 **日本薬科機器協会**
JAPAN PHARMACEUTICAL EQUIPMENT & MACHINERY ASSOCIATION

編集協力：上野 敬人
編集／印刷：株式会社レイ・クリエーション



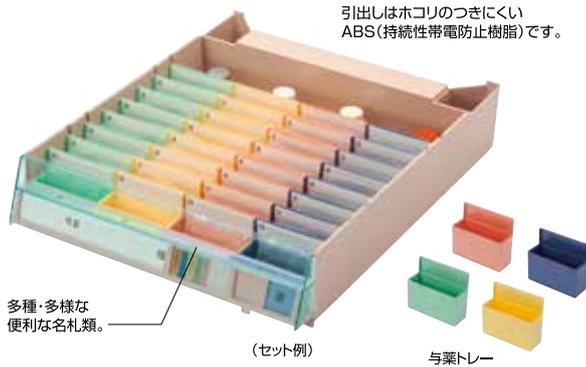
与薬カート

カセッターシステム・カートシリーズ



Medical Safety with SAKASE

- 幅が広い与薬引出しと与薬トレーで分包紙を正面向きに入れられるため、印字された情報が視認しやすいです。
- 1患者様、1引出しで、7日分、8日分、10日分の定時薬を朝・昼・夕・寝る前と分けて管理ができます。



セキュリティー・プライバシー保護対策として、シャッターカギ付きタイプもご用意しています。



カギが閉まっています。



カギが開いています。

ストッパーは移動時の引出しの飛び出しを防止。施錠も可能です。



カギが閉まっています。



カギが開いています。

Sakase
サカセ化学工業株式会社

<https://www.sakase.com/>



New 全自動錠剤包装機 Eser-V

ES-M320J5 ES-352J5

2023年3月発売

業界最速※の一包化スピードを誇るタカゾノの全自動錠剤包装機 Eser(イーサー)が、さらに進化。

多様な形状の錠剤に対応するマルチカセッターを搭載し、LEDランプが手撒き作業をサポートすることに加え、バーコードリーダーの内蔵化などの新設計で、作業効率を飛躍的に向上させました。

※当社規定の測定方法により算出。分包速度は使用状況および設定などにより変動します。(2023年5月現在)



※写真はES-M320J5

ES-M320J5

8 マルチカセッター 個搭載!



1分包8種までの薬剤は
マルチカセッターにお任せ

全錠剤の **約95%に対応可能**

一般形状用	特殊形状用				
一般形状	硬カプセル (0号~5号)	正方形	花型	五角形	六角形
	八角形	小判型	軟カプセル	棒型	長方形

※掲載は一部です。使用可能な薬品には一部制限がございます。詳しくはお問い合わせください。



スクエアカセッターS

同じ薬剤を最大15カセッターまで登録可能。
使用頻度が高い薬剤を効率的に充填できます。

全機種

LEDランプが 手撒き作業をサポート



手撒きする位置をそれぞれ色別表示

服用時点に合わせて、**6色まで指定可能**

マス内の錠剤を見やすくするために
「白色照明」に切替え可能



MTU使用時は、モニターの手撒き補助画面に加え、手元のLEDランプでも手撒き位置がひと目で確認でき、作業効率が大きく向上します。また、バーコードリーダーを併用して手撒薬剤の情報を読み込ませるダブルチェックも可能です。

◀手撒き時の操作パネル画面の例

ラインアップ



新規採用薬の更新が多く
手撒きの頻度が高い

ES-M320J5

スクエアカセッターS **312**個

マルチカセッター **8**個

外形寸法 W1,200×D600×H2,238mm

本体質量 約614kg



固定薬剤が主で種類が多い

ES-352J5

スクエアカセッターS **352**個

外形寸法 W1,200×D600×H2,238mm

本体質量 約585kg