

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】

No.57
2025. 1月号



新年のご挨拶

薬学エコシステムの推進： 異分野連携で拓く未来のイノベーション

日本薬学会第145年会薬科機器展示会によせて

日本薬学会第145年会組織委員長
(日本薬学会副会頭、九州大学教授)
大嶋 孝志

これからの薬科機器展示会

- 日本薬学会第145年会【併催】
- 第46回日本病院薬剤師会近畿学術大会【付設】
- 日本病院薬剤師会関東ブロック第55回学術大会【付設】
- 第84回九州山口薬学大会【付設】
- 第58回日本薬剤師会学術大会【付設】
- 第64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】
- 第35回日本医療薬学会年会【併催】

UF水洗浄・密栓・滅菌済み

RACCOON

クリアシールステリバイアル

(透明・無菌アイソレーター製造)

シールステリバイアル

(ガンマー線滅菌)

一般医療機器



クリアシールステリバイアルN

容量 (ml) 10 20 30 50



シールステリバイアル

容量 (ml) 2 10



シールステリバイアルN

容量 (ml) 5 10 20 25 30

材質: ゴム栓/テフロンライニングゴム栓、フリップキャップ/
ポリプロピレン/アルミニウム、バイアル瓶/ホウケイ酸ガラス

材質: ゴム栓/ブチルゴム、フリップキャップ/ポリプロピレン/アルミニウム、バイアル瓶/ホウケイ酸ガラス
(ガンマー線滅菌によりガラスは褐色になっていますが、ご使用には問題ありません。)

名称 MEDIS登録名称	型式	バイアル瓶形状寸法(mm)			JANコード	医療機器届出番号
		外径	高さ	口内径		
クリアシールステリバイアルN 10ml	CSSVN-1 0C-TFA	24.3	46.5	12.5	4562100813080	27B2X90001CSSVNX
クリアシールステリバイアルN 20ml	CSSVN-2 0C-TFA	30	60	12.5	4562100813097	27B2X90001CSSVNX
クリアシールステリバイアルN 30ml	CSSVN-3 0C-TFA	33	63	12.5	4562100813103	27B2X90001CSSVNX
クリアシールステリバイアルN 50ml	CSSVN-5 0C-TFA	40.5	78.5	12.5	4562100813110	27B2X90001CSSVNX
シールステリバイアル 2ml	SSV-2 C-BFA	15	33	7.3	4562100813004	27B2X90001SSV001
シールステリバイアル 10ml	SSV-1 0C-BFA	21	53	9.1	4562100813011	27B2X90001SSV002
シールステリバイアルN 5ml	SSVN-5C-BFA	20	40	8.8	4562100813066	27B2X90001SSVN00
シールステリバイアルN 10ml	SSVN-1 0C-BFA	24.3	46.5	12.5	4562100813035	27B2X90001SSVN00
シールステリバイアルN 20ml	SSVN-2 0C-BFA	30	60	12.5	4562100813042	27B2X90001SSVN00
シールステリバイアルN 30ml	SSVN-3 0C-BFA	33	63	12.5	4562100813059	27B2X90001SSVN00



製品以外の容器も洗浄滅菌可能
特注品・洗浄滅菌受託サービス

無菌アイソレーター、過酸素水素ガス発生装置を導入
無菌試験など、各種試験対応できます。

製造販売元

 **三田理化工業株式会社**

本社 〒531-0076 大阪府大阪市北区大淀中2-8-2
東京営業所 〒113-0033 東京都文京区本郷2-17-13-102

mail : sales@racoon.co.jp

【ホームページ】

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

TEL : 06-6458-0971 FAX : 06-6458-2393
TEL : 03-3812-5371 FAX : 03-3812-5041

お気軽にお問い合わせください!



CONTENTS

新年のご挨拶	1
日本薬科機器協会 会長 酒井 哲嗣	
薬学エコシステムの推進：	
異分野連携で拓く未来のイノベーション	2～3
日本薬学会第145年会薬科機器展示会によせて 日本薬学会第145年会組織委員長 大嶋 孝志(日本薬学会副会長、九州大学教授)	
これからの薬科機器展示会	4～8
新製品情報	10～11
新製品情報掲載について	11
事業報告	12～14
第57回日本薬剤師会学術大会【付設】 第83回九州山口薬学大会【付設】 第34回日本医療薬学会年会【併催】 第63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】 友好団体合同講演会開催	
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

新年のご挨拶

新年明けましておめでとうございます。

皆様にはお健やかに新春をお迎えのことと存じます。平素より当協会の事業にご理解とご協力をいただき、厚く御礼を申し上げます。どうか本年もよろしく願い申し上げます。

昨年は当協会の大切な事業であります薬科機器展示会が全国で7回開催されました。実機を前にたくさんの先生方と出展企業が活発に交流しました。

本誌面にも掲載した通り、今年も7回の薬科機器展示会を開催いたします。学会と企業が深い交流をもてますよう企画に工夫を加えてまいります。

特に3月の福岡での日本薬学会年会では、横浜に続き2回目の開催となる「リクルートコーナー」が予定されております。昨年を上回るたくさんの出展病院様をお迎えし、薬学生とのマッチングの場を作っております。年会組織委員会の九州大学様はじめ日本薬学会様の深いご理解のもと共催の日本病院薬剤師会様との準備を進めているところでございます。どうぞご期待下さい。

これからも先生と学会と企業が協力し新たな薬科機器の開発を続けることで人々の健康と安全に貢献してまいります。展示会では未来に向けたディスカッションを皆様と出来ますこと協会一同願っております。

各学会の発展と会員企業の商売繁盛そして皆さまのご安全とご健勝をご祈念申し上げ、新年のご挨拶とさせていただきます。

日本薬科機器協会
会長 酒井 哲嗣



日本薬科機器協会役員

薬学エコシステムの推進：

異分野連携で拓く未来のイノベーション

日本薬学会第145年会薬科機器展示会によせて

はじめに

日本薬学会第145年会は、2025年3月26日(水)から29日(土)までの4日間、福岡国際会議場とマリノメッセ福岡 B 館を主会場として開催されます。

日本薬学会年会は日本の薬学関係者が一堂に会する最大規模の学術集会で、大学で教育・研究に携わる者、企業で医薬品の研究・開発に携わる者、病院や薬局で医薬品の適正使用を推進する者、行政の立場から医薬品の有効性・安全性の確保に努める者、さらに、将来の薬学および関連領域を担う大学院生・学部生など、7,500名を越える参加者が見込まれます。

薬学は、単一の分野や専門知識だけではなく、物理系、化学系、生物系、医療系、臨床系などの多様な学問の力を必要とする総合科学です。それに加え、昨今の薬学研究における様々な課題を克服していくためには、従来の垣根を超えたさらなる異分野連携が極めて重要となっています。

第145年会では、年会という場が異なる部会、学会、国、業種(薬学研究者、薬剤師)、研究手法(実験科学、情報科学)、世代などの様々な垣根を超え、お互いの情報を交換し、お互いをよく理解し、お互いの繋がりを強く・深くする場となることを願い、「薬学エコシステムの推進：異分野連携で拓く未来のイノベーション」をテーマに設定しました。

日本薬学会第145年会の概要

公益社団法人日本薬学会は「くすり」に関係する研究者や技術者が学術上の情報交換を行い、学術文化の発展に寄与することを目的として1880年に設立された学術団体です。薬学部・薬科大学教員、製薬企業関係者、病院・薬局関係者がその会員の多くを占め、新しい医薬品の研究・開発・製造と安全性確認、臨床での適正使用の推進など、薬を使って様々な病気を克服することを目指した1万5千人を超える会員への情報源として機能しています。

日本薬学会第145年会は2025年3月26日(水)～29日(土)の4日間、福岡市で開催いたします。多岐にわたる薬学研究に携わる多くの研究者や医療人、教育者が集い、最新の研究成果を発表するとともに、薬学教育のあり方を議論することで、未来への持続可能なイノベーションを起こす機会となる期待を込めて、第145年会のテーマを「薬学エコシステムの推進：異分野連携で拓く未来のイノベーション」としました。第145年会では、例年と同様の特別講演・受賞講演・シンポジウム・一般学術発表(口頭・ポスター)などの開催を予定しております。会期中の週末(土)には、医療現場の薬剤師の皆様を対象とする企画を配置し、非会員の皆様でも参加しやすいように割安な1 Day-Passも用意いたしました。さらに、市民を対象とした公開講座(無料)を通じて、地域住民に対して医薬品はもとより保健衛生思想の啓蒙と薬学への

日本薬学会第145年会組織委員長
大嶋 孝志
(日本薬学会副会頭、九州大学教授)

理解を深める努力をします。

企画シンポジウムは、ダイバーシティシンポジウム、国際シンポジウム、九州山口地区における薬剤師シンポジウム、長井記念薬学研究奨励支援シンポジウムなど、日本薬学会および組織委員会が企画するシンポジウムとなります。

公募シンポジウムとして、スポンサードシンポジウム(アカデミア)、スポンサードシンポジウム(産学連携)、一般シンポジウム(部会間・他学会ジョイント)、一般シンポジウム、大学院生・学部生シンポジウムなどを募集します。

薬科機器展示会とその会場

薬科機器展示会は、マリンメッセ福岡B館1階の展示室で実施いたします。

参加者の展示会場への誘導のため、奥のスペースをポスター会場、入り口に近い方の約半分のスペースを展示会場といたします。あわせて、展示会場内には、参加者の休憩コーナーが設けられ、ドリンクの配布も予定されています。また、マリンメッセB館2Fには、講演会場も4会場予定しており、間違いなく多くの参加者が展示会場を訪れるものと期待しています。

展示会場では、薬科機器、新薬情報、文献情報システム、書籍等の展示などを予定しています。また、ワークショップや新技術・新製品セミナーなどの実施も予定しています。薬科機器展示会場では、多くの研究者や薬剤師の皆さまに最先端の機器や新薬などに触れていただくとともに、新刊書籍や文献などの最新情報を収集していただければと思います。

それに加えて、薬学生と企業をマッチングする「リクルートコーナー」も用意いたします。たくさんの方の薬学生の皆さんの来場が期待されます。

結びにかえて

日本薬学会年会は、日本の薬学関係者が一堂に会する学術集会です。医薬品を取り巻く幅広い分野から多くの参加者が集結いたします。創薬研究においては最先端の分析・測定機器が必須であり、医療現場では最新の調剤・包装機器が必要とされます。そして、創薬・医療・薬学教育の全ての場において、最新の情報収集・解析システムが求められています。今年が、参加者の皆様と機器展示にご協力いただきました企業の皆様にとりまして、有意義な場になることを切に願っております。

最後になりましたが、本展示会の開催・運営にご尽力いただいております日本薬科機器協会の皆様から心から感謝申し上げます。



日本薬学会第145年会「リクルートコーナー」について

昨年、横浜で開催された第144年会に引き続き、日本薬学会第145年会併催展示会で「リクルートコーナー」を設置することとしました。

日本薬学会年会の参加登録者の約4割が薬学部学生です。薬学部学生にとっては、キャリアパス形成に役立つ生の情報を収集でき、病院関係者にとっては、薬剤師キャリアの出発点として病院薬剤師の重要性を訴え、その魅力や将来の薬剤師職能の在り方を説明できる絶好の機会となります。

今回も学生と病院の出会いの場、貴重な交流の場としてご活用いただけるものと期待しております。

日本薬学会第145年会へ、ご参加を予定している学生の皆様へ

マリンメッセ福岡B館にて併催展示会が開催されます。展示会場のなかに「リクルートコーナー」を設けます。ここでたくさんの病院様による説明会が開催されます。予約がなくても問題ありません。いつでも自由にお立ち寄りください。

また展示会場では最新の機器を見ることができます。学生の皆さまの見学も大歓迎です。詳しくは、参加者に配信される年会アプリ要旨集をご覧ください。また、日本薬科機器協会ホームページにも案内を掲載いたしますので、会場案内図および説明会スケジュールをご確認いただき、どうぞお気軽に会場にお越しください。皆様にお会い出来ることを楽しみにしております。

日本薬学会第145年会【併催】

第144年会出展社：138社（機器77社、医薬品2社、文献情報18社、書籍15社、
リクルートコーナー26病院）

第144年会登録者数：8,349名

- 日時** 2025年3月26日（水）～29日（土）
- 開催形式** 現地開催予定
- 会場** マリンメッセ福岡B館
- 住所** 〒812-0031 福岡県福岡市博多区沖浜町2-1
- アクセス** 地下鉄の場合：呉服町駅より徒歩15分、中洲川端駅より徒歩18分、天神駅より徒歩25分
バスの場合：マリンメッセ前下車
- 組織委員長** 大嶋 孝志（九州大学大学院）
- 主な来場者** 薬学系大学、製薬関連企業研究所・工場・国公私立研究機関、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）



第144年会 会場の様子



マリンメッセ福岡B館



大嶋孝志先生（左から2人目）、平井剛先生（右から2人目）



平井剛先生（第144年会出展社説明会にて）



大戸先生（左）、大嶋先生（中央）と九州大学で打合せを行いました



第144年会 ワークショップ会場の様子

第46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：出展社数10社 22小間
 前回登録者数：2,350名

- 日時** 2025年1月25日(土)～26日(日)
- 開催形式** 現地開催予定
- 会場** 神戸国際展示場1号館
- 住所** 〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-11-1
- アクセス** ポートライナー「市民広場駅」下車すぐ
- 大会会長** 室井 延之(一般社団法人兵庫県病院薬剤師会会長/神戸市立医療センター中央市民病院/
神戸市立神戸アイセンター病院)
- 主な来場者** 病院勤務薬剤師



橋田先生(左から3人目)、室井先生(左から4人目)
 前回大会会場にて



神戸国際会議場

日本病院薬剤師会関東ブロック第55回学術大会【付設】

前回展示会出展社数：出展社数17社 34小間
 前回登録者数：2,943名

- 日時** 2025年8月2日(土)～3日(日)
- 開催形式** 現地開催予定
- 会場** つくば国際会議場、つくばカピオ
- 住所** つくば国際会議場 〒305-0032 茨城県つくば市竹園2-20-3
つくばカピオ 〒305-0032 茨城県つくば市竹園1-10-1
- アクセス** つくば国際会議場/つくばカピオ つくばエクスプレス「つくば駅」徒歩10分
- 大会会長** 本間 真人(一般社団法人茨城県病院薬剤師会会長/筑波大学附属病院 薬剤部長)
- 主な来場者** 病院勤務薬剤師



本間真人大会会長(左)と武田泰生 日本病院薬剤師会会長
 前回大会会場にて



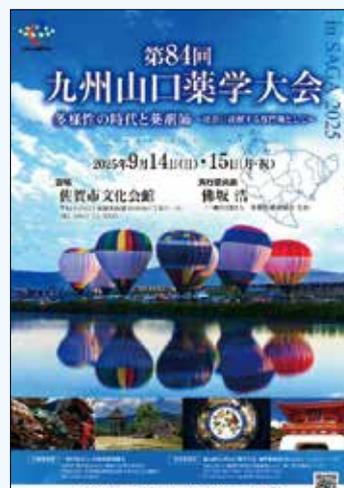
前回大会会場の様子

第84回九州山口薬学大会【付設】

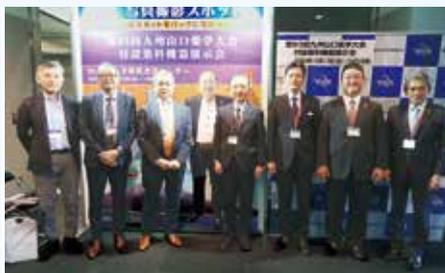
前回展示会出展社数：出展社数11社 31小間
 前回登録者数：2,032名

- 日時** 2025年9月14日(日)～15日(月・祝)
- 開催形式** 現地開催予定
- 会場** 佐賀市文化会館
- 住所** 〒849-0923 佐賀県佐賀市日の出1丁目21-10
- アクセス** JR佐賀駅北口から徒歩約20分(約1.5km)
最寄バス停留所 市文化会館前 徒歩1分
- 大会実行委員会 実行委員長** 佛坂 浩(佐賀県薬剤師会会長)

主な来場者 開局薬剤師、病院勤務薬剤師、薬学研究者



前回大会会場の様子



大会実行委員長 佛坂浩先生(左から3人目)
 前回大会会場にて



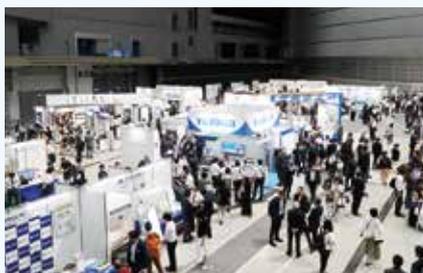
佐賀市文化会館

第58回日本薬剤師会学術大会【付設】

前回展示会出展社数：出展社数18社 14小間+275㎡
 前回登録者数：8,082名(うち現地参加=6,933名 WEB参加=1,149名)

- 日時** 2025年10月12日(日)～13日(月・祝)
- 開催形式** 現地開催予定
- 会場** 国立京都国際会館
- 住所** 〒606-0001 京都府京都市左京区岩倉大鷲町422
- アクセス** 京都駅より地下鉄烏丸線「国際会館駅」下車徒歩5分
- 大会運営委員長** 河上 英治(京都府薬剤師会会長)

主な来場者 開局薬剤師



前回大会会場の様子



大会運営委員長 河上英治先生(写真中央) 前回大会会場にて



国立京都国際会館

第64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：出展社数13社 18小間
前回登録者数：1,386名

日時	2025年11月8日(土)～9日(日)
開催形式	現地開催予定
会場	徳島大学 蔵本キャンパス
住所	〒770-0042 徳島県徳島市蔵本町2丁目50-1
アクセス	JRの場合： 徳島駅から「阿波池田」行、又は「穴吹」行に乗り、「蔵本駅」で下車、徒歩約5分 バス利用の場合： 徳島市営バス 徳島駅前から「上鮎喰」行・「地蔵院」行・「名東」行・「天の原西(延命)」行・ 「中央循環線(右回り)」行のいずれかに乗り、「県立中央病院・大学病院前」または「医学部前」で下車、徒歩約2分 (注意)「中央循環線(右回り)」は、「医学部前」には停車しません。 徳島バス 徳島駅前から「鴨島方面」行・「石井循環線(右回り)」に乗り、「県立中央病院・大学病院前」又は「医学部前」で下車、徒歩約2分



実行委員長	石澤 啓介(徳島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

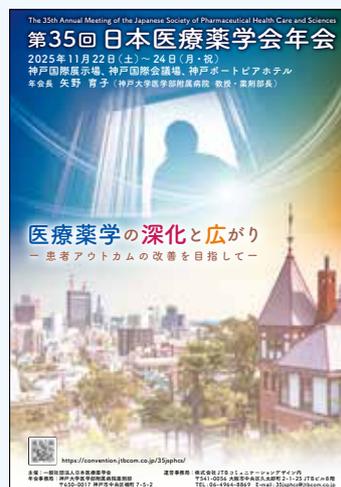


石澤啓介実行委員長(右から2人目) 前回大会会場にて

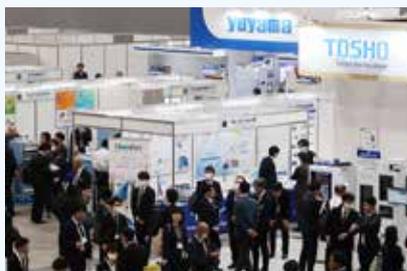
第35回日本医療薬学会年会【併催】

前回展示会出展社数：出展社数19社 100小間
前回登録者数：約10,100名

日時	2025年11月22日(土)～24日(月・祝)
開催形式	現地開催予定
会場	神戸国際展示場1・2号館
住所	〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-11-1
アクセス	ポートライナー「市民広場駅」下車すぐ
年会長	矢野 育子(神戸大学医学部附属病院 教授・薬剤部長)
主な来場者	病院勤務薬剤師



矢野育子年会長(左から3人目)と奥田真弘先生(左から4人目：
日本病院薬剤師会副会長) 前回大会会場にて



前回大会会場の様子



前回大会会場の様子



「軟膏混合はこれ1台で」

gako unguator PRO 卓上型で 2000ml 対応



<http://www.miksi.jp>
(株) ピートセンシング



多機能調剤ミキサー

「調剤ニーズに幅広く対応できる1台」

錠剤粉碎 (同時篩過)



軟膏混合



散剤の混和



散剤顆粒化

顆粒コーティング

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

New

錠剤摩損度試験器 TFT-130

JP・USP・EPに適合の錠剤摩損度試験器です。落下回数・回転速度を任意(落下回数1-9999回、回転速度1-99 rpm)に設定可能、半永久的な帯電防止効果を有するドラム、10°傾斜させた試験に対応、2つのドラムでの同時試験に対応(オプション)、試料の自動排出、衛生的で使いやすい操作部と試験終了お知らせ機能、よく使う試験条件を登録可能、といった特長を有し、さらに、PCソフトウェア「Di-LINQ TFT」(別売)に接続することで、試験操作をナビゲートし、試験に必要な全てのデータの電子化、レポート出力が可能になります。



富山産業株式会社

〒559-0034 大阪市住之江区南港北1丁目19-31
TEL : 06-6625-8544 FAX : 06-6625-8548
URL : <https://www.toyamas.co.jp/>

New

摩損度試験ソフトウェア Di-LINQ TFT

錠剤摩損度試験器「TFT-130」に接続することで、摩損度試験の流れに沿って試験者の操作をナビゲートし、試験前後の試料の計量値から適否判定を行い、試験レポートを作成できる、国内初のPCソフトウェアです。

レポートには、試験日時、試験者アカウントなど、摩損度試験に必要な全てのデータが電子的に記録され、人的な記録によるエラーのリスクを低減し、画一的で信頼性の高い試験実施とデータ化を可能にします。



富山産業株式会社

〒559-0034 大阪市住之江区南港北1丁目19-31
TEL : 06-6625-8544 FAX : 06-6625-8548
URL : <https://www.toyamas.co.jp/>

New

散薬の分包が93分割で長期処方に対応可能 全自動散薬分包機 Mi-93S

- 奥行き580mmのスリムなボディ
ダブル薬品ホッパーを搭載し、2つのホッパーで重ね撒きができます。
- シンプル設計でお手入れラクラク!
トップカバーの開閉部はほぼ垂直まで開くので、機器内部の隅々までお手入れが可能です。薬品の通過経路は取り外してお掃除ができ、清潔を保てます。
- 自動錠剤ユニットで業務の効率化をサポート
オプションの自動錠剤ユニットはコンパクト設計ながら、錠剤カセット63個を収納可能です。



株式会社トーショー

〒144-0033 東京都大田区東糞谷3-8-8
TEL : 03-3745-1331
URL : <https://tosho.cc/>

New

次世代型薬剤識別システム PROOFIT iQ

「PROOFIT iQ」は、アプリ・スマホ・専用撮影台のシンプルなシステム構成により、どこでも薬剤の識別作業を行え、医薬品マスタの自動更新やアプリのバージョンアップによる機能追加もできる次世代型薬剤識別システムです。

撮影台を用いて撮影した薬剤画像*をタップすると、薬剤画像の刻印・文字をもとに、AIが対象薬剤を瞬時に高精度で識別。候補となる薬剤5種を表示します。その中から合致する薬剤を選択するだけで、何の薬剤かを簡単に確認することができます。

*一包装薬やPTPバラで識別可能な薬剤は錠剤のみ。カプセル剤は識別コードのテキスト検索で識別可能。



富士フイルムメディカル株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布4-12-24 興和西麻布ビル
TEL : 03-6427-7639 FAX : 03-6427-7695
E-mail : proofit-info@fujifilm.com

New

全自動錠剤包装機「Eser」× 錠剤監査支援装置「Pre-VIEW」

業界トップクラスの分包速度を誇る全自動錠剤包装機Eserに、錠剤監査支援装置「Pre-VIEW(プレビュー)」が新たに加わりました。高精度カメラとAIが薬剤を瞬時に識別し、担当者の心理的不安が大きかった一包化監査業務までをサポート。

『一包化×監査機能』を備えたEserが、「安心かつ効率的に」その先にある“患者さまの笑顔”へと導きます。



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

自動マルチ リアクター システム ReactALL

ファイザー社と共同開発のReactALLは、化学反応のスクリーニングと最適化、ルートスカウトやプロセス開発と最適化のニーズに対応できるように特別に設計されています。ミディアムスループットであるため、少量の原材料・試薬で試験が可能です。

試験中に最大18回可能なサンプリング機構、実際の製造を見据えた固形物を粉砕しないで懸濁できる攪拌機構、そして粒子のサイズと形状をモニターしプロファイリングできる内蔵カメラにより、不均一な反応にも十分に対応できます。

SmartCap技術により、5~10mL反応液量を実現し、加熱環境下で20時間試験をした際の溶媒の減少は10%以内と密閉性に優れております。



フィジオマキナ株式会社

〒343-0816 埼玉県越谷市弥生町1-4 越谷弥生ビル 2F
TEL : 050-3536-1817 FAX : 048-964-9930
URL : <https://www.physiomckina.co.jp/>

New

調剤薬局向け薬剤自動ピッキングシステム

DAP (Drug Automatic Picking system) with MediMonitor

- 限られたスペースでも導入しやすい「省スペース化」と作業者の「使いやすさ」を共に追求
- 学習機能により一定期間の実績データに基づき庫内薬剤トレイの配置を最適化、よりスムーズな処理を実現
- 高度な調剤監査支援システムを搭載し、タブレットを活用した直感的な操作性を実現することで、正確かつスムーズに薬剤のピッキング業務を支援



2025年4月予定

株式会社イトーキ

TEL : 0120-164-177
URL : <https://www.itoki.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 お問い合わせ先(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

第57回日本薬剤師会学術大会【付設】

会場：さいたまスーパーアリーナ
 開催日：2024年9月22日(日)～23日(月・祝)
 出展社数：18社
 小間数：14小間+275㎡
 登録者数：現地参加：6,933名
 WEB参加：1,149名
 計 8,082名

出展社一覧

番号	会社名	小間数
1	エムアイケミカル(株)	1
2	(株)クカメディカル	50m ²
3	(株)コンテック	1
4	(株)シンリョウ	1
5	大同化工(株)	2
6	(株)タカゾノ	60m ²
7	(株)TRデータテクノロジー	1
8	(株)トーショー	40m ²
9	中洲電機(株)	1
10	日科ミクロン(株)	1
11	(株)日本医化器械製作所	2
12	(株)ビートセンシング	1
13	富士フィルムメディカル(株)	45m ²
14	(株)メディング	1
15	(株)メルシー	30m ²
16	(株)湯山製作所	50m ²
17	(株)リバイバルドラッグ	1
18	(株)LocalPower	1
		14小間+ 275m ²



撮影スポット前



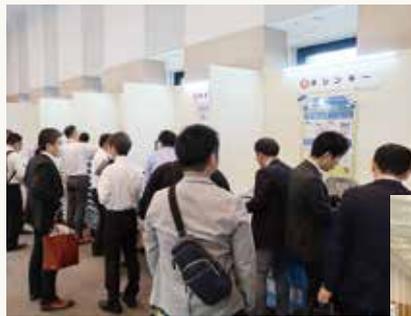
会場の様子



齊田征弘副委員長と斉藤祐次運営委員長

第83回九州山口薬学大会【付設】

会場：かごしま県民交流センター
 開催日：2024年10月13日(日)～14日(月・祝)
 出展社数：11社
 小間数：31小間
 登録者数：2,032名



会場の様子



会場の様子

出展社一覧

番号	会社名	小間数
1	エムアイケミカル(株)	1
2	(株)クカメディカル	1
3	サカセ化学工業(株)	1
4	(株)シンキー	1
5	大同化工(株)	1
6	(株)タカゾノ	10
7	(株)トーショー	6
8	東レ・メディカル(株)	1
9	(株)メディング	1
10	(株)メルシー	2
11	(株)湯山製作所	6
		31小間



小田原一弘実行委員長(等身大パネルの前で)

第34回日本医療薬学会年会【併催】

会場：幕張メッセ
 開催日：2024年11月2日(土)～4日(月・祝)
 出展社数：19社
 小間数：100小間
 登録者数：約10,100名(うち現地参加者 約5,100名)

出展社一覧

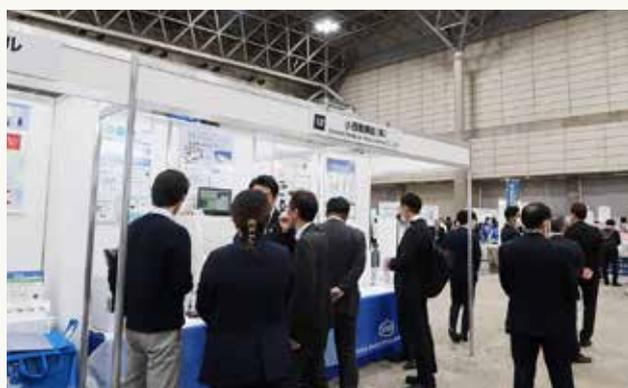
番号	会社名	小間数
1	エムアイケミカル(株)	1
2	(株)クカメディカル	1
3	小西医療器(株)	2
4	サカセ化学工業(株)	3
5	(株)島津製作所	1
6	すみれ分包機(株)	1
7	(株)タカゾノ	7
8	東レ・メディカル(株)	2
9	(株)トーショー	8
10	日科ミクロン(株)	2
11	(株)日本医化器械製作所	2
12	(一財)日本医薬情報センター	1
13	PHC(株)	23
14	(株)日立ハイテック	2
15	富士フイルムメディカル(株)	16
16	(株)未在ADシステムズ	1
17	三田理化学工業(株)	1
18	(株)メルシー	2
19	(株)湯山製作所	24
		100小間

ワークショップ 開催一覧

番号	会社名	発表タイトル
1	(株)日立ハイテック/ (株)日立ハイテックサイエンス	実際に測定してみましょう！薬物血中濃度測定とその活用について
2	(株)島津製作所	質量分析装置にさわってみましょう！
3	(株)湯山製作所	薬剤師はK値でどこまで患者をケア出来るか？を医師と考える
4	(株)日立ハイテック/ (株)日立ハイテックサイエンス	実際に測定してみましょう！薬物血中濃度測定とその活用について

セミナー 開催一覧

番号	会社名	発表タイトル
1	(株)島津製作所	島津製作所が提案する質量分析新技術 ～超簡単な直接質量分析～
2	(株)島津製作所	質量分析がもたらす薬学研究の未来



会場の様子



出展社懇親会集合写真



ワークショップの様子



ワークショップの様子

事業報告

第63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】

会場：就実大学
開催日：2024年11月16日(土)～17日(日)
出展社数：13社
小間数：18小間
大会参加者数：1,386名

出展社一覧

番号	会社名	小間数
1	エムアイケミカル(株)	1
2	(株)クカメディカル	1
3	個別化医療・医薬品トレーサビリティ協議会	1
4	サカセ化学工業(株)	1
5	(株)サンキ／(株)アスティス	2
6	(株)シンキー	1
7	大和製罐(株)	1
8	(株)タカゾノ	2
9	(株)トーショー	3
10	(株)東レ・メディカル(株)	1
11	日科ミクロン(株)	1
12	富士フィルムメディカル(株)	1
13	(株)湯山製作所	2
		18小間



会場の様子



会場の様子



会場入口



森英樹実行委員長と

友好団体合同講演会開催

サッカー・セレッソ大阪の森島社長(元サッカー日本代表ストライカー)が「大阪を元気に」を熱演

日本薬科機器協会と一般社団法人大阪医療機器協会・大阪科学機器協会の友好団体は11月13日(水)午後6時30分より、大阪・天満橋のエルおおさかで参加者90名を集め、合同講演会を開催しました。

テーマは「大阪を元気に」で演者は元サッカー日本代表で、ワールドカップ・フランス大会と日韓合同開催に出場、日韓大会ではベスト16へのゴールを決め、現在はセレッソ大阪の社長を務める森島寛晃氏。サッカーを通じて学んだことやクラブが地元・大阪に果たしている地域連携など楽しく紹介されました。

講演会終了後は、森島氏が用意してきたセレッソ大阪の法被を聴衆にプレゼントしたり、長蛇の列となった個別の記念写真に応じたりして森島氏の飾らないお人柄を感じさせる非常に温かい講演会となりました。



お知らせします

会員会社役員人事

(株)ワイエムシイ

9月5日開催の臨時株主総会において、下記の通り役員が選任され、就任いたしました。

代表取締役会長	山村 隆治
代表取締役社長	石塚 紀生
専務取締役	三浦 晃義
取締役	杉本 美紀
取締役	山本 陽一
取締役	小路 庸子
取締役	谷口 博之(新任)

常勤監査役	梅原 徹
社外監査役	田口 裕朗
社外監査役	太田 進

諸会議報告 令和6年8月度～11月度

理事会

令和6年9月度理事会

日時：令和6年9月18日(水) 13:00～15:00

場所：WEB会議

出席者：酒井会長、千種副会長、湯山・池上・園部理事、事務局2名

議事：1.展示会関係
2.薬学会との契約について
3.事務局増員の件
4.その他

令和6年11月度理事会

日時：令和6年11月28日(木) 15:00～17:00

場所：東京ガーデンパレス

出席者：酒井会長、千種副会長、湯山・池上・園部理事、事務局3名

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

総務会

令和6年9月度総務会

日時：令和6年9月18日(水) 10:00～11:30

場所：WEB会議

出席者：酒井会長、千種副会長、事務局2名

議事：1.展示会関係
2.薬学会との契約について
3.事務局増員の件
4.その他

令和6年11月度総務会

日時：令和6年11月28日(木) 13:00～15:00

場所：東京ガーデンパレス

出席者：酒井会長、千種副会長、事務局3名

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

広報委員会

令和6年9月度広報委員会

日時：令和6年9月25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、(株)ユヤマ・森氏、上野氏、レイクリエーション・益田氏、中田氏、事務局3名

議事：1.やげん9月号総括
2.研修会について
3.その他

令和6年11月度広報委員会

日時：令和6年11月11日(月) 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、(株)ユヤマ・森氏、上野氏、レイクリエーション・益田氏、中田氏、事務局3名

議事：1.やげん11月号について
2.研修会について
3.145年会リクルートコーナーについて
4.その他

事務局日誌

令和6年8月度報告

- 8月1日(木) 酒井会長、園部理事、東海林事務局長、日本薬剤師会訪問(岩月会長就任挨拶)
- 8月9日(金) 酒井会長、園部理事、東海林事務局長大宮出張
日本病院薬剤師会関東ブロック第54回学術大会(埼玉)付設薬科機器展示会開催(8月10日・11日)
- 8月16日(金) 中部国際医療センターより問合せ(持参薬鑑別支援装置)
- 8月26日(月) 東海林事務局長、岡山出張(第63回中国四国支部学術大会(岡山)会場視察)

令和6年9月度報告

- 9月11日(水) 薬学会打合せ(WEB)
- 9月18日(水) 9月度総務会・理事会(WEB)
- 9月21日(土) 酒井会長、園部理事、東海林事務局長、飯塚事務局員大宮出張
第57回日本薬剤師会学術大会(埼玉)付設薬科機器展示会開催(9月22日・23日)
- 9月25日(水) 9月度広報委員会(WEB)
- 9月27日(金) 第83回九州山口薬学大会打合せ(WEB)

令和6年10月度報告

- 10月1日(火) 酒井会長、東京理科大・高橋先生来局打合せ(第12回アジア薬科大学協会2025カンファレンス展示会協力の件)
- 10月4日(金) 酒井会長、東海林事務局長、飯塚事務局員「南原先生を偲ぶ会」出席
- 10月11日(金) 酒井会長、森先生来局(薬学会との契約書について検討)
- 10月12日(土) 酒井会長、池上理事、東海林事務局長、鹿児島出張
第83回九州山口薬学大会(鹿児島)付設薬科機器展示会開催(10月13日・14日)
- 10月18日(金) 第46回日病薬近畿学術大会(神戸)大会長・室井先生打合わせ(WEB)
- 10月23日(水) 池上理事、東海林事務局長、大阪友好団体企画委員会出席

令和6年11月度報告

- 11月1日(金) 酒井会長、千種副会長、園部理事、東海林事務局長、飯塚事務局員幕張出張
第34回日本医療薬学会(幕張)併催薬科機器展示会開催(11月2日～4日)
- 11月11日(月) 11月度広報委員会(WEB)
- 11月13日(水) 東海林事務局長大阪出張(友好団体合同講演会開催)
- 11月15日(金) 酒井会長、池上理事、東海林事務局長、岡山出張
第63回中国四国支部学術大会(岡山)付設薬科機器展示会開催(11月16日・17日)
- 11月28日(木) 11月度総務会・理事会(東京ガーデンパレス)

編集後記

10月より日本薬科機器協会事務局に新しいメンバーが加わりました。飯塚宏美さんです。飯塚さんは薬系大学での勤務が長く、学長秘書、教務部、学生部などを経て直近では「日本薬学会第144年会運営事務局」でも腕を振っていた逸材です。今後は

展示会を始め事務局全般の仕事に携わっていただきます。皆様とも顔を合わせることが増えることと思います。ご指導ご鞭撻をいただきますようよろしくお願いいたします。

(東海林)

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」1月号

発行：2025年1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



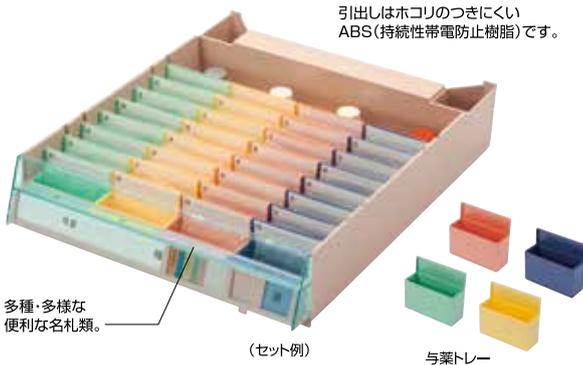
与薬カート

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。



引出しはホコリのつきにくいABS(持続性帯電防止樹脂)です。

多種・多様な
便利な名札類。

(セット例)

与薬トレー

A4サイズの処方箋を
曲げずにセットできます。



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/>

健やかさの追求と未来の創造

すべての方の願いである健康のために
さまざまな変化に対応して
価値あるサービスや商品を
ベストを尽くして提供していくこと。
そのためにタカゾノは存在しています。



2024年9月
New Release!

一包化から監査まで、この1台で完結

全自動錠剤包装機

錠剤監査支援装置

Eser × Pre-VIEW

製品紹介動画は
こちらから→



大きさ・色に加え刻印も照合可能

錠剤タイプ	●●●●●●●●●●
錠剤サイズ	1 2 3 4 5 6
錠剤の色	●●●●●●●●●●
300mg錠剤 (YD)	●●●●●●●●●●



高精度のカメラを内蔵した撮像モジュールは、薬剤の大きさや色だけでなく、刻印まで見逃さずに撮影。その画像をもとにAIが照合・識別を行い、種類と数を識別します。

両面撮影で薬剤を見逃さず識別



高精度カメラは、ターンテーブル上部と下部の2箇所に配置。表面・裏面で薬剤を撮影し、同時に印字・刻印の照合・識別処理を行います。また、識別された薬剤は、表裏や上下がそろえられた状態でPCに表示されます。

業界トップクラスの分包速度を誇る全自動錠剤包装機 Eser に、一包化監査機能が新たに加わりました。高精度カメラと AI が薬剤を瞬時に識別し、担当者の心理的不安が大きかった一包化監査業務までをサポート。
『一包化 × 監査機能』を備えた Eser が、「安心かつ効率的に」その先にある「患者さまの笑顔」へと導きます。

株式会社 **タカゾノ**

<URL> <https://www.takazono.co.jp>

営業本部 〒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
営業所／札幌・釧路・旭川・青森・盛岡・仙台・秋田・郡山・北関東・宇都宮・前橋・さいたま・千葉・東京・多摩・横浜・新潟・金沢・長野・静岡・名古屋・京都・大阪・神戸・岡山・広島・山口・高松・松山・北九州・福岡・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島・沖縄

東京本社 〒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)2110 (代)
大阪本社 〒571-0038 大阪府門真市柳田町4番17号 TEL 06(6903)2000 (代)