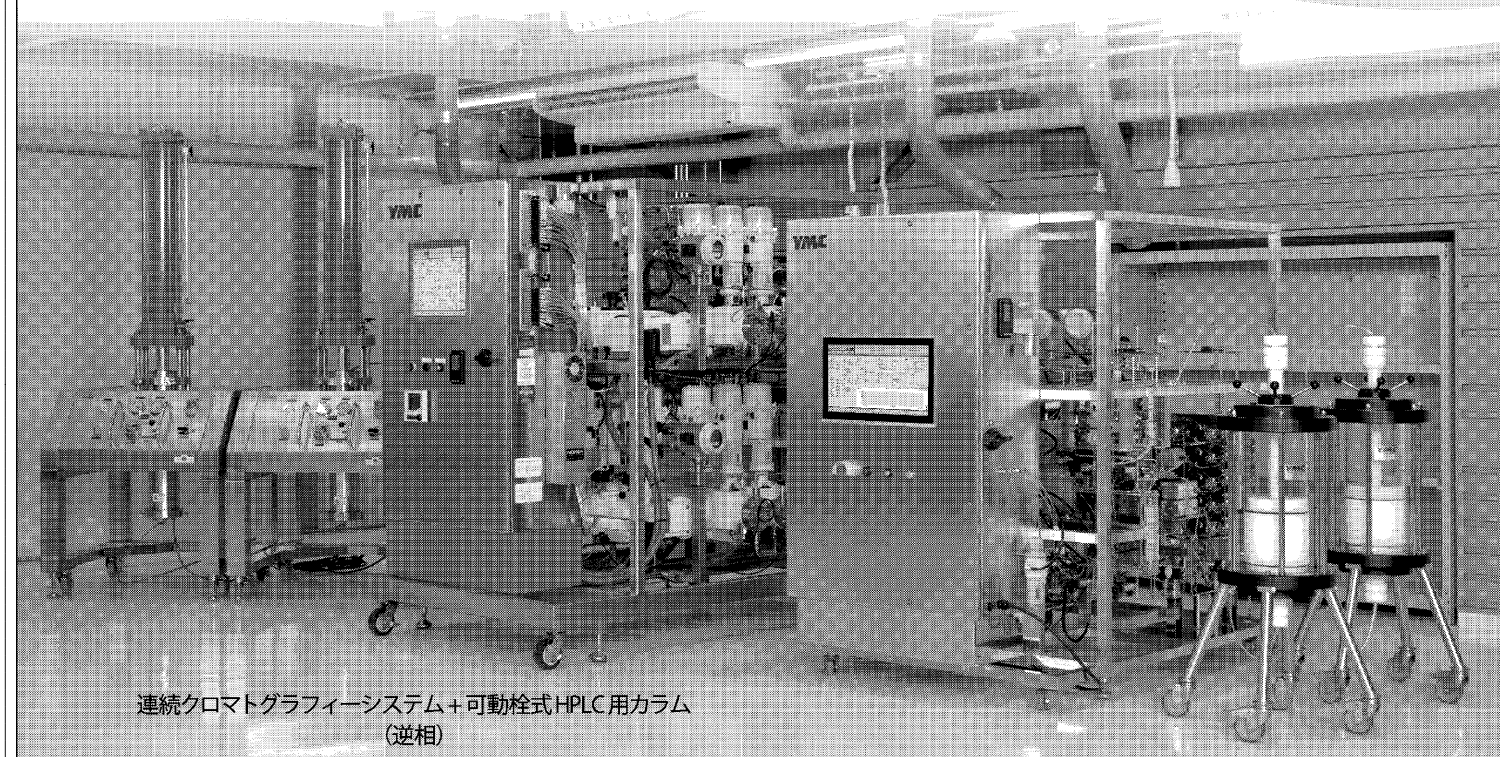


ペプチド、核酸、mRNA など新モダリティの精製に有効！ 回収率95%以上を実現する革新的連続クロマトグラフィー技術



連続クロマトグラフィーシステム+可動柱式HPLC用カラム (逆相)

連続クロマトグラフィーシステム+パイロットスケールガラスカラム (イオン交換)

ワイエムシーでは、GMP対応のツインカラム連続クロマトグラフィーシステムContichrom TWINをラインナップし、生産スケールでの実証実験を実施中です。従来の単カラム精製では廃棄していた低純度画分も高純度にして回収できるため、多くのお客様から注目され、引き合いをいただいております。お客様のサンプルでの精製検討も実施しますのでお問い合わせください。

YMC 株式会社ワイエムシー
本社 〒600-8106 京都市下京区五条通烏丸西入屋敷町284
URL <https://www.ymc.co.jp>

お問い合わせ先 京 都 TEL.(075)342-4503
営業本部 東 京 TEL.(03)5439-9790

わたし、
この会社がスキ！

健康に
役立つもの
作ってるんだ

カイコハナサナギタケ

純国産

冬虫夏草

男性機能

睡眠の質向上

認知機能

化学は世界を楽しくする。



第一工業製薬

www.dks-web.co.jp

ライフサイエンス本部

お問い合わせ 075-323-5911

601-8391 京都市南区吉祥院大河原町5

お問い合わせはコチラから
d-life@dks-web.co.jp



Life-tech Kyoto

京都のライフサイエンス・メディカル2023

京都 Life-tech

伝統と革新、文化とテクノロジーの融合を特徴とする京都は、ライフサイエンス分野においても高い存在感を示す。電子部品や産業機械大手などが医療、医薬や健康、食品分野などへと事業領域を拡大しているうえ、特定分野で高シニア、ニッチトップの中堅・中小企業も多く、自治体も積極的に支援する。

サプリで認知機能維持

第二工業製薬 快脳冬虫夏草 発売

界面活性剤をはじめとし、新事業拡大に挑む。同社は2月に快脳冬虫夏草の夏草を機能性表示食品とする消費者庁への届け出があり、機能性関与成分として認められた。冬虫夏草には睡眠の質や男性機能の改善効果も期待されている。同社はさらに冬虫夏草の機能性を追求し高齢化社会の課題解決と健康寿命延伸を目指す。

最新治療手段に対応

ワイエムシー イオン交換担体開発

ワイエムシーは、液体クロマトグラフィー用の充填剤、カラム、システムをグローバルに提供している。特に、医薬品として開発が盛んなオリゴ核酸やペプチド、メッセンジャーRNA(mRNA)、遺伝子治療用のアデノ随伴ウイルス(AAV)などの最新モダリティ(治療手段)を対象とした分析や精製に必要な製品の拡充に注力している。今夏開発した、イオン交換担体「Macroscopic IEX Q」を開発



サイズが大きいモダリティの分離に適したイオン交換担体「Macroscopic IEX Q」を開発

注を見込んでいます。京都工芸繊維大学大学院発ベンチャーで2002年創業の同社は今夏、さらなる成長を目指して20周年を機に計画していた新工場(京都市右京区)を竣工。創業来のプラズマ装置の開発製造販売に加え、受託処理を新たな事業の柱として育成する。

医薬品の液滴制御

魁半導体 プラズマ処理で向上

魁半導体が7月に始めたプラズマ受託処理事業で、ライフサイエンス業界からの引き合いが増加している。リード役は、医薬品などの生産現場で容器から液体薬品を垂らす時に液切れしやすくなる表面加工の新技術。注ぎ口表面をプラズマ処理して、他の原料と結合する液切れ性能を向上させるのが特徴だ。液体が余分に垂れる無駄を半分以下に抑えてコストを削減し、注ぎ口で液体が固まるのを防いでふき取りなどの作業負担軽減にもつながる。同社はこの「液切れ技術」をプラズマ受託処理として提供開始。医薬品や化粧品はもちろん、液滴を制御する工程で求められる技術であることから、幅広い業界からの受

来月5日に開幕

京都スマートフードテック併催

「京都スマートシティエキスポ2023」が10月5日と6日に、けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)の清瀬静男CEO(最高経営責任者)兼CEO(最高執行責任者)、仏タッソーシステム日本法人のフリップ・ゴッドフ社長、米シスコシステムズ日本法人の河野美也業務執行役員、GSユササの伊藤茂理事などが最新動向を紹介する。公共向けソリューションや自動配送ロボット、サイバーセキュリティなど身近な生活から未来体験まで多彩な展示も行う。

「プラズマの表面改質」は こんなところにも。

Boosting
Cell Culture
Efficiency!
細胞培養の効率化

Improving
Out of Liquid!
液切れの向上

株式会社 魁半導体
URL <https://sakigakes.co.jp>

京都府京都市下京区西七条御前田町50番地
TEL 075-204-9589 FAX 050-3488-5883



KYOTO SMART CITY EXPO2023

京都スマートシティエキスポ
2023.10/5(木).6(金) 参加無料 要参加登録

会場 けいはんなオープンイノベーションセンター(KICK)
京都府精華・西木津地区
近鉄京都線「新祝園駅」・JR学研都市線「祝園駅」及び近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」から会場まで、無料シャトルバスを運行しますので、ご利用ください。

あなたの五感に響く
スマートシティの未来

国内外のキーマンによる
スマートシティに関する約60セッション
AI、ロボティクス、セキュリティ、ライフスタイル等、身近な暮らしから未来社会まで幅広く分る講演・セミナー。

初開催！
京都フードテックエキスポ2023
国内外のゲストによる「食(フード)」に関する最先端技術や伝統技術の講演など、京料理、京菓子の実演も。



Global Partner Supporter: CISCO, DASSAULT SYSTEMES, HESTA OKURA, KPMG, 日本テレネット株式会社

Gold Sponsor: docomo business, MKM-7, ORIONSTAR, 京都銀行, GSYUASA, SHIMADZU, 住友電工, SoftBank, 大成建設, TIS, 日新電機株式会社, VM-FI, FUJITSU, MITSUBISHI

Silver Sponsor: Adintel, KATAOKA, comm, SUNTORY, DAIHATSU, Deloitte, TOPPAN, 名義市, nichicon, Panasonic, MITSUBISHI MOTORS, muRata, YAMATO

主催 京都スマートシティエキスポ運営協議会
お問い合わせ 京都スマートシティエキスポ2023運営事務局(サクラインターナショナル(株)内)
TEL 050-5804-1338 受付時間 平日10:00~12:00, 13:00~17:00 E-Mail: ksc2023@sakurain.co.jp

最新の情報及びお申込みはこちらから
<https://smartcity.kyoto/expo2023/>