

特集 インターフェックス大阪

エヌ・ピー・ラボ

医薬品・化成成分分野で引き合い増 ウルトラホモミキサーが牽引

エヌ・ピー・ラボは化

いう。

化粧品業界に加え、医薬品や化成成分など、多業界からの引き合いが増加して

「インターフェックス」への出展を続けてきたこと、業界内での認知度が向上し、受注増につながる

「菊地正仁 社長」

昨年7月に開催された「インターフェックス大阪」のウルトラホモミキサーを中心とし、多



パンも、出展後の反響が大きいという。

「依然、化粧品業界のお客様からの引き合いが増えている」と話す。

「今回展示する真空乳化装置は、従来不可能だった高粘度の原料も処理することができるようにな

っている。真空乳化槽内の動き、色彩の変化をモニターで目視確認・記録することも可能となった

テクノエイト

インターフェックス大阪に初出展

テクノエイトは、「チューブ商品の開発から多品種、小・中ロット生産までを強力サポート」を

「チューブ溶着」では、中ロット対応(9000個/日)の超音波チューブ

「チューブ溶着」では、中ロット対応(9000個/日)の超音波チューブ

「チューブ溶着」では、中ロット対応(9000個/日)の超音波チューブ

「西日本エリアを拠点とする医薬品・化粧品会社からの問い合わせや相談が多く、顧客も増えて



「西日本エリアを拠点とする医薬品・化粧品会社からの問い合わせや相談が多く、顧客も増えて

「西日本エリアを拠点とする医薬品・化粧品会社からの問い合わせや相談が多く、顧客も増えて

「西日本エリアを拠点とする医薬品・化粧品会社からの問い合わせや相談が多く、顧客も増えて

大成建設

ピペット作業などの省力化に貢献する 細胞培養プロセスの自動化技術を提案

今展示会でプラントエンジニアリングゾーンに

「細胞培養において汚

「細胞培養において汚



遠隔操作ピペット

「我々が国を言語的ハンディキャップの呪縛から解放する」と掲げる同社

「我々が国を言語的ハンディキャップの呪縛から解放する」と掲げる同社

大和製罐

独自の無菌環境ソリューションで 研究・製造施設の衛生環境を向上

大和製罐は、研究・製造施設の空間に合わせた

大和製罐は、研究・製造施設の空間に合わせた

大和製罐は、研究・製造施設の空間に合わせた



「殺菌」へ」をメッ

ロゼッタ

AI自動翻訳サービスで 専門分野の翻訳をサポート

ロゼッタは、2000

ロゼッタは、2000



「AIによる外国語業務の効率化・働き方改革」

トップ

総合医療機器メーカーとして長年培った 高度な技術力を化粧品業界にアピール

今年で創業80周年の節

今年で創業80周年の節

今年で創業80周年の節

今年で創業80周年の節

り、他の展示会と比べて来場者の割合で技術者や開発者が多く、市場ニーズを直接ヒアリングできる貴重な場として活用している。今展示会では医薬品業界に加えて、化粧品容器用ポンプのT.Mシリーズを通じて、医療機器の製造販売メーカーとしてこれまで長年培ってきた徹底した品質管理など、当社の持つ高度な技術力を化粧品業界にも広げ



ピールしていく(同社)であれば基本的に1・5月までのリードタイムは、昨春に行った製造設備の増強により、生産能力が従来比で3倍以上に拡大し、納期面において汎用タイプのポンプ

(二社)材料科学技術振興財団 経皮吸収や3Dデータの構築など 多様な評価分析技術を紹介

材料科学技術振興財団のモノづくりを支援する(略称IIMST)は、第6回インターフェックスWeek大阪で経皮吸収評価をはじめ独自の評価・解析技術を紹介する。創業36年目を迎えるMSTは、エレクトロニクスの材料解析から事業を始め、材料評価・研究・振興の3事業を柱に日本

のモノづくりを支援する活動に取り組んできた。化粧品を含むソフトマテリアル分野では、これまで蓄積してきた技術を生かし、成分の定性・定量分析など多様な評価を実施している。

今回は、TOF-SIMS法(質量分析計)を用いた毛髪への浸透分析評価は、髪

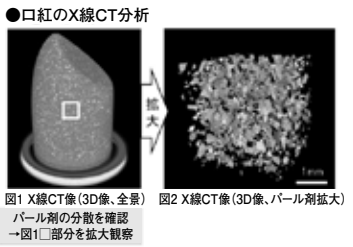
提案に注力する。

ブースではこのほか、サステナブルや環境配慮といったトレンドを踏まえ、ガラス製の化粧品容器に最適なポンプの提案なども行うという。

内部への浸透状況を視覚的に確認できるため、官能評価との組み合わせにより商品特長として提案力も強めることも可能だ。

さらに、X線CT法とクライオSEM法を活用し、ミリからナノオーダーの原料が製剤内部でどのように分布されているのかを視認できる。

製品を分解することなく内部構造を3Dで分析



●口紅のX線CT分析
図1 X線CT像(3D像、全容) 図2 X線CT像(3D像、パル剤拡大)
図1 パル剤の分散を確認
→図2 部分を拡大観察

共同印刷 高機能フィルムで医薬品に参入 化粧品の包材や容器にも利用

共同印刷は2004年に高機能フィルム「モイロ」を開発し、医薬品分野に本格的に参入した。その後、さまざまな医薬品の保持・保管に対応する高機能材料をラインアップし、医薬・産業資材事業(L&I事業部)の拡大に取り組んでいる。

モイロキャッチは樹脂と乾燥剤を一体化し、乾燥剤を使わずに、パッケージ内部を長期間、低湿度に保つことが可能。医薬品のほか、電子部品・精密機器メーカーなどからの引き合いがある。

「第6回インターフェックスWeek大阪」では、このほか、「オーキシキャッチ」「オキシキャッチ」「ノンキャッチ」「エレンソット」など、L&I事業部の代表的な商品を西日本地区のユーザーに紹介する。

購買行動においてより重視されてきた昨今、強みである分析からお客様をサポートしていきたい(同財団)



機能を印刷で付与した高機能フィルムで、粉体・顆粒・細粒の「かみこみ防止」や、開封時の帯電による「ちり・ほり対策」に効果がある。顆粒・細粒・粉体の包装及び原薬バルク包装などに利用される。

共同印刷は、メーカー料で、化粧品や工業用製剤、農薬などの包材や容器に、様々な機能の要望に応える付加価値製品も開発する。

日東金属工業 空気の巻き込みや沈降が少ない 遠心式の取扱容易な攪拌機を紹介



医薬品・化粧品や食品など工業用ステンレス容器メーカーの日東金属工業は、今展示会で遠心式の攪拌機を採用した攪拌機「NTME/NTMA」を紹介する。

「遠心式の攪拌機は、ローペラ式よりも空気の巻き込みが少なく、泡立ちの少ないという特徴があり、実際に混ざったかどうかは、攪拌機をいち早く採用した「オールステンレス」のタイプも紹介するという。

「攪拌には、どのような状態が『混ざっている』のかという基準がなく、実際に混ざったかどうかは、攪拌機をいち早く採用した「オールステンレス」のタイプも紹介するという。

「攪拌には、どのような状態が『混ざっている』のかという基準がなく、実際に混ざったかどうかは、攪拌機をいち早く採用した「オールステンレス」のタイプも紹介するという。

「攪拌には、どのような状態が『混ざっている』のかという基準がなく、実際に混ざったかどうかは、攪拌機をいち早く採用した「オールステンレス」のタイプも紹介するという。

「攪拌には、どのような状態が『混ざっている』のかという基準がなく、実際に混ざったかどうかは、攪拌機をいち早く採用した「オールステンレス」のタイプも紹介するという。

「攪拌には、どのような状態が『混ざっている』のかという基準がなく、実際に混ざったかどうかは、攪拌機をいち早く採用した「オールステンレス」のタイプも紹介するという。



日本電色工業 複雑な形状も測定できる 分光色差計の実機を展示

昨年創立60周年を迎えた電色工業は、独自の分光色差計「SEI」の日本電色工業では、化粧品や医薬品をはじめとする様々な業界に対応し、測色計やヘイズメーター、光沢計といった製品を提供している。

化粧品業界において同社製品は、商品の色や色の経時変化の測定、美白

測定する。高精度で測定することができ、化粧品・医薬品業界向け製品のさらなる認知向上に努めている。化粧品業界の方には、展示会でぜひ実機を試していただき、製品の使いやすさや性能を実感してもらいたい(玉石氏)

また、近年はスキンケア

特集 インターフェックス大阪