

## 「第8回 ファーマラボ EXPO（医薬品 研究・開発展）」に出展【昭光サイエンス】

～バイオ医薬品研究開発に向けた生体高分子・ナノ粒子・不溶性微粒子評価ソリューションを提案～

化学品や合成樹脂、金属・セラミックスなど素材の総合商社である昭光通商株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：渡邊 健太郎）の連結子会社である昭光サイエンス株式会社（本社：神奈川県横浜市青葉区 代表者：岩田 和則、以下昭光サイエンス）は、2026年5月20日(水)から22日(金)までの3日間、幕張メッセにて開催される「第8回 ファーマラボ EXPO（医薬品 研究・開発展）」に出展することをお知らせします。

昭光サイエンスは、本展示会を通じて、医薬品研究・開発現場における分析課題の解決に寄与するソリューションを幅広く提案します。ぜひ昭光サイエンスブースへお立ち寄りください。



昨年の第7回ファーマラボ EXPO 東京 医薬品 研究・開発展の当社ブースの様子

### 出展内容

#### ■ 生体高分子・ナノ粒子の特性解析

生体高分子およびナノ粒子の分離評価手法として、株式会社レゾナックが製造する『Shodex®』HPLC カラムと、

Agilent Technologies, Inc.が製造する多角度光散乱検出器『Agilent 1260 Infinity II MALS』をご紹介します。

また、HPLC カラムでは分離が困難な数十 nm 以上のバイオナノ粒子に対しては、粒子径分布測定および定量性に優れるナノ粒子トラッキング解析（Nanoparticle Tracking Analysis）法を利用した、Hyperion Analytical LLC が製造する『Envision（エンビジョン）』をご紹介します。



生体高分子およびナノ粒子の分離評価手法に利用される、株式会社レゾナック製『Shodex®』HPLC カラム



粒子径分布測定および定量性に優れるナノ粒子トラッキング解析法を利用した Hyperion Analytical LLC 製『Envision（エンビジョン）』

#### ■ 不溶性微粒子の検出・識別

注射剤の不溶性微粒子には、タンパク質凝集体だけでなく、シリコンオイルや遊離脂肪酸などの油滴も含まれます。これらの違いも識別・定量可能な、トータルホログラフィック解析法を利用した Spheryx, Inc.製『xSight』をご紹介します。従来手法では困難であった微粒子の種別判別を可能にし、製剤品質評価の高度化に貢献します。



トータルホログラフィック解析法を利用した Spheryx, Inc.製『xSight』

#### ■ インターフェックス Week 東京／再生医療 EXPO 東京

#### 第8回ファーマラボ EXPO 東京 - 医薬品 研究・開発展 -

ファーマラボ EXPO 東京 - 医薬品 研究・開発展 - は、医薬品業界で日本最大の展示会「インターフェックス

Week 東京」内で開催されます。研究機器、分析・測定機器、創薬 AI、ラボオートメーション技術、研究設備・備品など医薬品の研究開発に必要な製品・サービスが一同に出展し、新技術の導入検討や研究課題の解決ヒントを求める医薬品メーカーの研究、品質部門の皆さまが来場されます。

展 示 会 名 インターフェックス Week 東京／再生医療 EXPO 東京  
第 8 回ファーマラボ EXPO 東京 医薬品 研究・開発展  
会 期 2026 年 5 月 20 日(水) - 22 日(金)10:00 - 17:00  
会 場 幕張メッセ  
U R L <https://www.interphex.jp/tokyo/ja-jp/about/prd.html>  
小 間 番 号 5-30

#### ■ 昭光通商とは

会 社 名 昭光通商株式会社  
住 所 東京都港区芝浦三丁目 1 番 1 号 田町ステーションタワー-N 31 階  
代 表 者 名 代表取締役社長 渡邊 健太郎  
設 立 1947 年 5 月  
海 外 拠 点 中国、韓国、台湾、タイ  
U R L <https://www.shoko.co.jp/>

#### ■ 昭光サイエンスとは

会 社 名 昭光サイエンス株式会社  
住 所 神奈川県横浜市青葉区あざみ野南一丁目 3 番 3 号  
代 表 者 名 代表取締役社長 岩田 和則  
設 立 2009 年 9 月  
事 業 内 容 理化学機器、同消耗品、安定同位体試薬等の製造販売  
U R L <https://www.shoko-sc.co.jp/index.html>

#### ■ 本リリースに関する問い合わせ先

昭光通商株式会社

<https://www.shoko.co.jp/contact/>

昭光サイエンス株式会社

<https://www.shoko-sc.co.jp/inquiry/index.html>