

ナノトラッキング分析装置の国内総代理店権を獲得

ファーマラボ EXPO 東京 にて初展示予定【昭光サイエンス】

～ドラッグデリバリーシステム用ナノ粒子の研究開発、製造、品質管理等における分析に強みを発揮～

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、バイオ医薬品やナノテクノロジー分野での粒子解析に強みをもつハイペリオン・アナリティカル（Hyperion Analytical LLC、米国 カリフォルニア州）と**ナノトラッキング分析装置**（Nano Tracking Analysis、以下 NTA）「Envision（以下エンビジョン）」の販売に関する**国内総代理店契約**を締結しました。エンビジョンは光学系の機能改善により、従来機と比較して高感度検出が可能となり、再現性、操作性も向上していることから、次世代医薬品開発の分析用途での利用拡大が予想されます。今後は、お客様のニーズに応えるべく、製品だけでなく技術サポートを進めてまいります。



（上）今回総代理店契約を獲得したハイペリオン・アナリティカル社のナノトラッキング粒子装置（NTA）「エンビジョン」

「エンビジョン」に関するお問合せは、以下から賜ります。

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

また、エンビジョンは、2025 年 7 月 9 日(水)～11 日(金)の期間東京ビッグサイトで開催されるインターフェックス Week 東京／再生医療 EXPO 東京内の第 7 回ファーマラボ EXPO 東京 医薬品 研究・開発展にて**初展示**を予定しております。ぜひご来場ください。

第7回ファーマラボ EXPO 東京 医薬品 研究・開発展について

<https://www.interphex.jp/tokyo/ja-jp/about/prd.html>

■インターフェックス Week 東京／再生医療 EXPO 東京

第7回ファーマラボ EXPO 東京 医薬品 研究・開発展について

日本最大の医薬品・化粧品・再生医療に関する研究・製造展です。本展は、世界 25 の国と地域から医薬品・化粧品・再生医療の研究・製造に関するあらゆる製品・サービスが出展する展示会として、日本最大の規模で開催されます。世界中から医薬品・化粧品メーカー、再生医療企業が来場されます。

第7回ファーマラボ EXPO 東京 医薬品 研究・開発展は、そのなかで医薬品の研究・開発向け最新機器・ソリューションが一堂に出展をする展示会です。

展 示 会 名 インターフェックス Week 東京／再生医療 EXPO 東京

第7回ファーマラボ EXPO 東京 医薬品 研究・開発展

会 期 2025 年 7 月 9 日(水) - 11 日(金)10:00 - 17:00

会 場 東京ビッグサイト

U R L <https://www.interphex.jp/tokyo/ja-jp/about/prd.html>

小 間 番 号 E6-55

■展示予定のナノトラッキング粒子装置「エンビジョン」について

ハイペリオン・アナリティカル社の NTA 装置「エンビジョン」は、次世代医薬品開発に応用されているドラッグデリバリーシステム（DDS）用ナノ粒子の研究開発、製造、品質管理等における分析に強みを持ちます。日本国内において DDS 分野はバイオ医薬品の需要拡大や新薬開発のニーズ等から市場の拡大が予想されています。昭光サイエンスでは年内の発売を予定しています。

■その他展示予定の装置について

第7回ファーマラボ EXPO 東京 医薬品 研究・開発展では、さまざまな特徴をもつバイオ医薬品・DDS ナノ粒子の評価装置を出展します。液中に含まれる粗大粒子の定性と定量を実現する装置、濃厚懸濁液を希釈することなく粒子径分布及びゼータ電位を測定できる装置、ナノ粒子の粒子径分布を高分解能で測定できる装置などユニークな粒度分布、ゼータ電位測定器を出展します。バイオナノプロダクト(ウイルス、ウイルス様粒子(VLP)、エクソソームなど)の分離に好適な細孔設計の精製用カラムもごさいます。

▽詳細のご案内は、以下のリンクからご確認ください。

<https://www.interphex.jp/tokyo/ja-jp/search/2025/>

■Hyperion Analytical LLCと創業者であるDuncan Griffiths氏について

Hyperion Analytical LLC（ハイペリオン・アナリティカル）は、2019年に米国カリフォルニア州で創業した、ナノ粒子解析技術に特化した分析機器メーカーです。同社は、革新的なナノトラッキング粒子装置（NTA）「Envision」の開発・販売を通じて、製薬・バイオテクノロジー分野における研究開発を支援しています。

創業者兼CEOのDuncan Griffiths（ダンカン・グリフィス）氏は、粒子特性評価の分野において30年以上の経験を有する専門家です。彼はカリフォルニア大学アーバイン校にて化学の学位を取得後、世界的分析機器メーカーMalvern Instruments（マルバーン）、NanoSight Ltd（ナノサイト）、堀場製作所で技術者・製品マネージャーとして活躍してきました。

■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>