

報道関係各位

シミックファーマサイエンス株式会社

シミックファーマサイエンス、大日本印刷および NEXEL と合併会社「TriNebula Cell Tech」を設立 —動物代替評価関連製品のグローバル展開を推進—

シミックホールディングス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：大石 圭子）のグループ会社であるシミックファーマサイエンス株式会社（本社：山梨県北杜市、代表取締役 CEO 夏目 貴弘、以下：シミックファーマサイエンス）、大日本印刷株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：北島 義斉、以下：DNP）および NEXEL Co., Ltd.（本社：韓国ソウル特別市、代表取締役 CEO ハン・チュンソン、以下：NEXEL）は、合併会社「株式会社 TriNebula Cell Tech」（以下：TriNebula）を本日 2026 年 10 月 9 日に設立したことをお知らせします。

TriNebula は、NEXEL が有する心筋 iPS 細胞関連製品をはじめとする「動物代替評価」領域の製品群について、One-brand でのグローバルな製造・販売体制の構築を目指します。

■ TriNebula 設立の背景

近年、動物福祉への関心の高まりや、各国における規制・ガイドラインの動向を背景に、創薬、化粧品、化学品分野などにおいて、動物実験に代わる試験法（動物代替法）への注目が急速に高まっています。

これまで 3 社は、それぞれ戦略的パートナーシップのもと連携を進めてきましたが、iPS 細胞を含む動物代替評価関連市場のさらなる拡大を見据え、より一体的かつ継続的に事業を推進する体制を構築することため、TriNebula 設立に至りました。

■ 主な事業内容

- ・ヒト iPS 細胞由来の心筋細胞製品の市場・顧客課題の把握や情報発信・販売促進
- ・製薬企業、化学品・化粧品メーカー、CRO（Contract Research Organization／医薬品開発支援）、大学、研究機関等への製品提案
- ・製品を提案した製薬企業・研究機関から得られた評価やニーズを 3 社へフィードバック
- ・3 社の技術、製造および評価機能を組み合わせた新たな製品・サービスの企画
- ・各国における動物実験代替に向けた規制動向の把握

■ 合併会社の概要

名称	株式会社 TriNebula Cell Tech (英語社名：TriNebula Cell Tech Co., Ltd.)
所在地	東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号
代表者	代表取締役社長 梶村 陽一
事業内容	iPS 細胞関連製品に関するマーケティング、販売促進およびこれらに付随する業務
資本金	5,000 万円
設立年月日	2026 年 10 月 9 日

■今後の展開

TriNebula は、NEXEL の研究開発力、DNP の製造・品質・事業基盤、シミックファーマサイエンスの評価・事業化に関する知見を掛け合わせることで、製品競争力および安定供給体制の強化、ならびにグローバル市場における展開力の向上を図ってまいります。

■大日本印刷株式会社（DNP）について

本社：東京都新宿区 代表取締役社長：北島 義斉

DNP は、長年培った独自の「P&I」（印刷と情報：Printing & Information）の強みを活かして、メディカルヘルスケア分野の新規事業開発に注力しています。創薬支援領域では、2017 年に国立成育医療研究センター等との共同研究により、ヒト ES 細胞から、蠕動様（ぜんどうよう）運動や吸収・分泌能などのヒト腸管の機能を有する立体臓器「ミニ腸」を試験管内で創り出すことに世界で初めて成功しました。また、新薬開発の探索研究のスクリーニングや、非臨床試験で行う動物実験に代わる生体模倣システム（Microphysiological System：MPS）の開発にも取り組んでいます。

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

■NEXEL Co., Ltd.（NEXEL）について

本社：韓国ソウル特別市、代表取締役 CEO ハン・チュンソン

NEXEL は、iPS 細胞（hiPSC）由来の細胞・オルガノイドやそれらを用いた創薬評価プラットフォームを提供するバイオ企業です。心臓・肝臓・神経（例：Cardiosight[®]-S / Hepatosight[®]-S / Neurosight[®]-S）やオルガノイド製品、NAMs（動物実験の代替）に資する安全性評価・カスタム CDMO 等のサービスを展開しています。

<https://www.nexel.co.kr/jp/main>

■シミックファーマサイエンス株式会社について

Non-Clinical CRO として、前臨床研究、バイオアナリシス、CMC 品質分析、それらを横断したバイオ医薬品の分析/測定、コンサルティング、メディカルライティング等、医薬品、医療機器等の研究開発ステージから商用ステージまで製品ライフサイクル全般の非臨床分野におけるソリューションをご提供しております。グループ各社との緊密な連携で、日米欧アジアにおける、製品開発から製造、営業・マーケティングまでお客様のバリューチェーンをフルレンジでサポートします。

■シミックグループについて

シミック（CMIC）は、1992 年に日本で初めて CRO（医薬品開発支援）事業を開始し、今では開発から製造、営業・マーケティングまでの医薬品に関する総合的な支援業務を提供しています。製薬・バイオテクノロジー・医療機器等の海外企業の日本市場参入や、アジアでの臨床試験実施、米国と日本における医薬品開発および製造のサポートなども展開しています。また、シミックは個人や自治体を支援する新しいヘルスケアソリューションを提供しており、製薬企業のバリューチェーンを全面的に支援する豊富な経験と実績を基盤として、“個々人の健康価値を最大化”する事業モデル PHVC（"Personal Health Value Creator"）の展開を目指しています。シミックグループは、世界中に 7,000 人を超える従業員とグループ会社 26 社を擁しています。詳しくはウェブサイトをご覧ください。

<https://www.cmicgroup.com>

【報道関係からのお問い合わせ先】

シミックホールディングス株式会社

コーポレートコミュニケーションズ

E-mail: pr@cmic.co.jp