

2024年3月4日

## クロダファーマ、湘南アイパークにて イノベティブコミュニケーションセンターの活動開始

Croda Pharma（以下クロダファーマ）は、2024年3月1日、湘南ヘルスイノベーションパーク（湘南アイパーク）内にて『Pharma Innovative Communication Center（PICC）』の活動を開始いたします。

PICCは、160以上の医薬品関連企業が集まり年間200以上のコミュニケーションイベントを発売を行うiParkにて、製薬・創薬の研究開発に携わるお客様とこれまで以上に革新的で先進的なコミュニケーションを密に行い、Crodaの高度に差別化された製品群や様々な用途での製剤技術に対する深い知見を基に、お客様の個別のニーズや課題に対するソリューションをご提案してまいります。

この活動により、お客様の研究開発を促進させ、医療・医薬の様々な課題可決をお客様と共に目指します。

### PICC : Pharma Innovative Communication Center の活動

低分子・タンパク・核酸のドラッグデリバリー分野およびワクチン開発分野において、送達効率・安定性・安全性を向上させ、製薬企業や創薬企業を中心とした顧客と消費者のニーズを満たすための研究・開発活動を行うとともに、新たな情報発信および情報交換を行うことで新規医薬品の開発に貢献します。

特に、CrodaはCOVID19に対するmRNAワクチンの送達手段であるLipid Nanoparticles(LNP：脂質ナノ粒子)の必須原料である一連の脂質（カチオン性脂質、PEG脂質、リン脂質、コレステロール）の早期供給によりパンデミックの鎮静化に貢献した実績を有しており、GMP品を含む世界最大規模の脂質製品群を生かして、インフルエンザやジカ熱などの感染症や癌および希少疾患に対する遺伝子治療・ワクチン等の新規医療向けに、安全且つ送達効率の高いLNP用脂質と技術的ソリューションを開発しご提供します。

また、弊社独自のSupre Refined™技術を使用することで高度に極性不純物および酸化不純物を除去した、ポリソルベートやポリエチレングリコール、キャリアオイル、エステルなど多種多様な医薬品添加剤により、原薬（API）の安定性の向上と品質維持および有効期限の延長を実現するソリューションをご提供します。

さらに、各種のワクチンアジュバント（アルミニウム系、サポニン系、カチオン性アジュバント、スクワレンなど）や、Triton™ X-100（2021年欧州にてREACH規制により使用禁止）の代

替となる同等以上の機能を持つウイルス不活化・細胞溶解剤 Virodex™などの幅広い製品群と技術知見により、バイオ医薬品の開発促進に貢献します。



## クローダファーマ - [Web サイトはこちら](#)

クローダの医薬品事業は、バイオ医薬品のデリバリーシステムおよびソリューションの開発におけるリーディング・パートナーです。クローダのプラットフォームは、次世代のワクチンや治療薬を可能にします。2020年のAvanti Polar Lipids社（アバンティポーラーリピッド）の買収により、クローダはCOVID-19ワクチンの世界展開をサポートする重要な脂質システムの臨床用および商業用原料を供給する最初の企業となりました。また最近では、重要なワクチンと治療薬の製造を拡大するための米国政府との協力協定、韓国に本社を置く革新的なバイオテクノロジー企業Solus Biotech社（ソラスバイオテック）の買収、そして、ワクチンアジュバントの能力と持続可能なソリューションを推進するための2つの新たなパートナーシップに関するニュースも発表しました。

## クローダについて

1925年に設立されたクローダは、世界中で成功を収めている複数のブランドを持続可能かつ高性能な原料と技術で支え、幅広い業界や消費者から信頼される機能性材料の開発・製造・販売を行っています。私たちは、“Smart Science to Improve Lives™”（スマートサイエンスで生活を豊かにする）という共通の目的のもと世界中の製造現場やオフィスで活動しています。この目的の一環として、当社の有機原材料の約3分の2は既に生物由来の資源から調達されており、2030年までに「気候、土地、人」に配慮した、最も持続可能な革新的原料サプライヤーとなることを約束しています。

## [お問い合わせはこちら](#)

クローダジャパン株式会社は、クローダグループの日本法人として1966年に設立され（本社：東京、製造工場：滋賀県）、パーソナルケア業界および製薬業界への機能性材料の供給を行っております。

お問い合わせ先：クローダジャパン株式会社 ライフサイエンス営業部  
医薬品原料グループ  
Mail：pharma.japan@croda.com  
クローダの医薬品事業について：[Web サイトはこちら](#)