

2022年5月6日

各位

株式会社クレハ

## 米国スタートアップ企業 Claros Technologies との共同開発契約について

株式会社クレハ（本社：東京都中央区、社長：小林 豊、以下「当社」）は、グループ会社である Kureha America Inc.（本社：米国テキサス州、社長：西畑 直光）が、米国スタートアップ企業である Claros Technologies, Inc.（本社：米国ミネソタ州、CEO: Michelle Bellanca、以下「C 社」）と、PFAS 吸着及び無害化技術プラットフォーム開発についての共同開発契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。

C 社は、米国ミネソタ大学からの技術ライセンスにより、様々な基材中にナノ粒子を生成する技術を保有し、次世代のサステナブルな機能繊維や、水浄化用途で有害物質を高選択で除去できる吸着材を開発しています。

パーフルオロアルキル化合物、ポリフルオロアルキル化合物及びこれらの塩類（PFAS）は各種産業に広く利用されているものの、毒性が高く、自然分解しないため環境中に残存しやすい化学物質です。C 社が開発した Clarosorb PFAS<sup>®</sup>吸着材は、水中の PFAS を効率的に捕捉し、より安全な水を生成します。また C 社では高度な分析能力を保有している事に加え、PFAS をフッ素や二酸化炭素などの安全な副生成物に変換する完全無害化プロセスを開発中であり、これらの技術を組み合わせた、分析・除去・破壊を含む PFAS 浄化のエコシステム確立を目指しています。

今回、当社は C 社との契約によって戦略的なパートナーシップを構築し、PFAS に対する持続可能なソリューションの共同開発を加速させ、化学メーカーとしての社会的責任を果たしていくとともに、更なるビジネスポートフォリオ拡大を目指していきます。

当社は中期経営計画「Kureha's Challenge 2022」（中計ストレッチ Final stage）において、前中期経営計画から引き続き新規事業探索と育成に取り組んでおります。今後もシナジーが見込めるスタートアップとのオープンイノベーションを積極的に推進し、新事業のシーズを数多く生み出していく予定です。

### 共同開発先の概要

共同開発先：Claros Technologies Inc. (URL: <https://clarostechnologies.com/>)

設立：2018年

代表者：Michelle Bellanca

所在地：1600 Broadway St NE, Suite 100, Minneapolis, MN 55413, USA

契約の内容：契約の詳細につきましては、非公開とさせていただきます。

以上

〔本件に関するお問い合わせ先〕 株式会社クレハ 広報・IR部 TEL：03-3249-4651