

2024年5月10日

各位

株式会社クレハ

米国スタートアップ企業 Claros Technologies Inc.への 出資および戦略的パートナーシップの締結について

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）を通じ、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「Claros」）へのシリーズ B 資金調達ラウンドでの出資と、低分子 PFAS 無害化技術プラットフォームを活用したサービスの提供に向けた、技術・ビジネス開発での戦略的パートナーシップについて締結しましたので、お知らせいたします。

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）は各種産業に幅広く利用されておりますが、その中でも低分子の PFAS にはペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）、ペルフルオロオクタン酸（PFOA）のように、有害性の観点から欧米をはじめとした一部の先進国で規制対象とされているものがあります。

Claros は、光反応を利用し、工場の生産工程で排出される産業廃水などに溶存する幅広い種類の低分子 PFAS を、無機フッ素や二酸化炭素などの安全な物質まで分解する完全無害化プロセスを開発し、潜在顧客の実液を用いたトライアルにてその効果を実証しています。また ISO/IEC 17025 認定を取得した高度な分析能力を保有しており、分析・除去・破壊を含む総合的な低分子 PFAS 処理関連サービスのグローバル提供を目指しています。

今回の Claros への出資及び戦略的パートナーシップを通じて、開発システムのスケールアップとビジネス開発を加速することにより、当社は PFOS、PFOA のような低分子 PFAS が引き起こす課題に対する持続可能なソリューションを日本・アジア市場へ早期導入すべく、取り組んでいきます。これにより、当社が中長期経営計画「未来創造への挑戦」において掲げる環境負荷低減を志向した新規事業探索を実現し、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の充実を目指します。今後も外部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きます。

出資先企業の概要

出資先：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

以上

〔本件に関するお問い合わせ先〕

株式会社クレハ コーポレート・コミュニケーション部 TEL：03-3249-4651