

2025 年 9 月 5 日

各 位

株式会社 北海道銀行
北海道ベンチャーキャピタル株式会社**革新的な化学合成方法・メカノケミカル有機合成技術の社会実装を目指す
株式会社メカノクロスへの投資について**

ほくほくフィナンシャルグループの北海道銀行（頭取 兼間 祐二）と北海道ベンチャーキャピタル株式会社（代表取締役 浦田 祥範）は、株式会社メカノクロス（本社：札幌市、代表取締役 齋藤 智久）に、「北海道グロース 1 号ファンド※¹」から約 20 百万円を投資しましたので、お知らせいたします。

※¹ 2021 年 11 月 1 日付「[北海道グロース 1 号ファンド](#)」の出資についてを参照願います。

株式会社メカノクロスは、メカノケミカル有機合成の分野で革新的な合成手法（以下「本技術」）を開発し、その社会実装を目指す北大発認定スタートアップ起業です。

本技術は、有機溶媒をほとんど使用せずに有機合成を行えるため、脱炭素対策やコスト削減の面で従来プロセスより優位性を持ち、高い反応性と環境適応性を兼ね備えています。また、溶媒を使用しないことにより、従来は合成が難しかった不溶性・難溶性化合物にも対応でき、半導体・ディスプレイ・電池材料など先進素材の性能向上にも貢献が期待されます。

当行および北海道ベンチャーキャピタル株式会社は、本技術が幅広い産業で使用される有機合成技術のゲームチェンジャーとなる可能性を有し、すでに多くの製薬・化学メーカーとの実証が進められていることから、今後の成長性を期待して投資いたしました。

当行は、経営理念である「地域共栄」「進取創造」のもと、優れた技術・サービスをもつ企業への資金提供支援を通じて、お取引先企業の課題解決および地域経済の活性化に努めてまいります。

【株式会社メカノクロス 会社概要】

本社所在地 北海道札幌市中央区北 5 条西 29 丁目 2 番 33 号
代 表 者 齋藤 智久
設 立 年 月 2023 年 11 月
事 業 内 容 溶液有機合成反応のメカノケミカル化技術の開発・提供
不溶性高機能材料の開発・提供
U R L <https://mechanocross.com/>

【該当する SDGs の目標】

SDGs は Sustainable Development Goals の略称で、2015 年に国連で採択された 2030 年までに達成すべき 17 の目標と 169 の具体的なターゲットを定めた「持続可能な開発目標」です。ほくほくフィナンシャルグループは、2019 年 4 月に「SDGs 宣言」を表明しました。

以 上

<本件に関するお問い合わせ先>

北海道銀行 法人ソリューション部	高宮・小山田	TEL 011-233-1069
広報 CSR 室	坂野・石水	TEL 011-233-1005
北海道ベンチャーキャピタル	佐藤・渡邊	TEL 011-738-7380