

2022 年 3 月 8 日

米国バイオベンチャー DMC Biotechnologies Inc. に出資 ～バイオ事業の生産性向上に向けオープンイノベーションを加速～

当社は、2022 年 1 月、バイオベンチャー企業の DMC Biotechnologies Inc. (本社: 米国コロラド州、以下「DMC 社」)に出資を行いました。

DMC 社は、2014 年に創業した、微生物の発酵などによってつくられる化学品の開発を行うバイオテクノロジー企業です。一般的に、バイオ化学品は製造時に不要な副産物も生成されてしまうなど、生産効率の低さが課題とされています。DMC 社は、独自に開発した「Dynamic Metabolic Control™」^{※1}と称する精密発酵の基盤技術により、品目やスケールを問わず、目的の化学品だけを選択的に効率よく生産するプロセスを業界に先駆けて確立しており、医薬品やサプリメント、飼料添加物などの幅広い分野において、同社の製品は持続可能な社会の実現に寄与するものとして期待されています。

当社は、2018 年より、欧州基盤の化学系ベンチャーファンドである Capricorn Sustainable Chemistry Fund (以下「CSCF」)に参加^{※2}し、自らの事業領域と親和性の高いベンチャー企業の探索に注力してきました。このほど、CSCF の紹介を通じて、DMC 社のシリーズ B 資金調達^{※3}に参画^{※4}しました。今後、DMC 社の高い発酵プロセス技術などから得られる知見を、当社のバイオ製品の生産性の向上に活用すべく、検討を開始します。

「素材+サイエンスで人と地球に求められるソリューションを創造し続けるグループ」を“めざす姿”として掲げる当社は、今後も有望なベンチャー企業への出資を通じて、オープンイノベーションを推進し、社会課題の解決に貢献できるよう努めていきます。

※1: 「Dynamic Metabolic Control™」は DMC 社の商標です

※2: 当社 2019 年 2 月 14 日付ニュースリリース [「～『持続可能な化学』分野での成長を加速～欧州基盤のベンチャーファンドに参加」](#)

※3: 経営が軌道に乗り始めたベンチャー企業が、さらなる成長のために行う資金調達のこと

※4: DMC 社 2022 年 1 月 31 日付ニュースリリース(英文) [“Subsequent Close of Series B Financing, Total Raised \\$39 million”](#)

DMC Biotechnologies Inc.について

微生物の発酵を使用して製品を製造する、米国のバイオ化学企業です。DMC 社は独自の技術を活用し、発酵作用の標準化、安定化、効率化を実現することで、バイオ化学品の生産プロセスを簡素化します。

DMC 社ウェブサイト: <https://dmcbio.com/>

以 上

<お問い合わせ先>

東洋紡株式会社

コーポレートコミュニケーション部 広報グループ

(本社) 電話:06-6348-4210 FAX:06-6348-3443

(東京) 電話:03-6887-8827 FAX:03-6887-8829

E-mail: pr_g@toyobo.jp