



2024 年 9 月 26 日
株式会社みずほ銀行

CHITOSE BIO EVOLUTION PTE. LTD. への出資について

株式会社みずほ銀行（頭取：加藤 勝彦、以下「みずほ銀行」）は、このたび、藻類の大規模生産に取り組むちとせグループの統括会社CHITOSE BIO EVOLUTION PTE. LTD.（CEO：藤田 朋宏、以下「ちとせグループ」）に、約 10 億円の出資（以下「本出資」）を行いました。

本出資は、価値共創の取り組みの一環（※1）であり、ちとせグループと藻類を利用した化粧品原料開発等の戦略協業および同グループへの出資を行っている株式会社資生堂（代表執行役 会長 CEO：魚谷 雅彦、以下「資生堂」）を価値共創パートナーとして実施したものです。

藻類は光合成によりCO₂を吸収しながら、脂質・タンパク質・炭水化物などの多様な有機物を生成することから、脱化石資源・CO₂削減の双方に貢献し、バイオエコノミー産業構築のソリューションとして期待されています。

また、太陽光と少量の水で培養が可能で、有限な淡水資源や農業利用の難しい砂漠や荒地を有効活用でき、食糧生産とも競合しないため、持続可能なモノづくりに繋がるメリットを有しています。

ちとせグループは、「藻を基盤とした社会」の実現をめざす MATSURI（※2）プロジェクトを主導し、太陽光を唯一のエネルギー源とした藻類の大規模生産を行うと同時に、燃料をはじめプラスチックや食品、化粧品など人々の生活を支える藻類製品を開発し、社会に普及させる取り組みを進めています。

資生堂は、企業使命「BEAUTY INNOVATIONS FOR A BETTER WORLD（美の力でよりよい世界を）」のもと、人にも地球にも優しい化粧品開発の取り組みとして、CO₂の有効活用や排出量削減に資する藻類を利用した化粧品原料および化粧品容器にかかる原料の開発および量産化等、循環型のモノづくりをちとせグループとともに進めています。

〈みずほ〉は、本出資を通じて、ちとせグループが取り組む藻類の大規模生産および化粧品原料をはじめとする藻類由来の新たな資源の活用および社会普及を後押しし、気候変動対応や脱炭素社会への移行に貢献していきます。

また、総合金融グループとして、新たなファイナンス領域の模索や藻類産業のバリューチェーン多角化に向けたパートナー企業の探索・顧客ネットワーク構築等に取り組み、藻類のサステナブルな価値の拡大をめざします。

今後も〈みずほ〉は、お客さまの価値共創パートナーとして更なる真価を発揮することを通じて次世代の有望産業・企業の育成に貢献し、持続的に発展する未来を創っていきます。

※1 2023年2月15日付ニュースリリース：「価値共創に向けた取組みの強化について」

https://www.mizuhobank.co.jp/release/pdf/20230215release_jp.pdf

※2 MATSURI とは：

太陽光を唯一のエネルギー源とした藻類の大規模生産と事業化に強みをもつちとせグループが中心となり、企業群・行政と共にこれまで誰も成し得なかった藻類産業を構築するプロジェクト。MicroAlgae Towards **S**ustainable and **R**esilient **I**ndustry から名付けられた MATSURI の名の通り、人類史上に残るお祭りとするべく、藻類の活用を通じたサステナブルな社会をつくります。

<https://matsuri.chitose-bio.com/>

【ちとせグループの概要】

ちとせグループは、世界のバイオエコノミーをリードするバイオ企業群です。千年先まで人類が豊かに暮らせる環境を残すべく、国や多くの企業と協力し、経済合理性を成立させながら技術を社会に展開しています。

【ちとせグループ全体を統括する「CHITOSE BIO EVOLUTION PTE. LTD.」の概要】

会社名：CHITOSE BIO EVOLUTION PTE. LTD.

所在地：6 Eu Tong Sen Street #10-12 The Central, Singapore 059817

代表者：藤田 朋宏

設立：2011年10月

U R L：<https://chitose-bio.com/jp/>

【資生堂の概要】

会社名：株式会社資生堂

所在地：東京都中央区銀座 7-5-5

代表者：代表執行役 会長 CEO 魚谷 雅彦

創業：1872年

U R L：<https://corp.shiseido.com/jp/>

以 上