

フジ日本精糖、バイオインフォマティクスによる 酵素開発を行う digzyme 社へ出資参画

～バイオインフォマティクスによる酵素開発の実用化で新たな価値の創造を目指す～

フジ日本精糖株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：曾我 英俊、以下「フジ日本」）は、2023 年 12 月 21 日付け「業務提携契約締結に関するお知らせ」にて公表のとおり、株式会社 digzyme（以下 digzyme 社）との間で「糖質原料から酵素法による新規機能性素材の開発と実用化」のテーマで業務提携契約を締結し、フジ日本が製造販売する水溶性食物繊維「イヌリン」の生産のための酵素に係る共同開発をスタートさせております。

この度、digzyme 社のバイオインフォマティクスによる酵素開発事業における戦略的パートナーとして、同社の第三者割当増資を引き受け（総額 30 百万円）、資本参画いたしましたのでお知らせいたします。

（背景）

digzyme 社は、バイオインフォマティクスによる酵素開発をコア技術とする東京工業大学発のスタートアップです。独自の解析基盤を有しており、多種多様な酵素の探索や改良を短期間で行うことができます。これまでは、天然物の代替生産や廃棄物分解など、主に化学分野における酵素やバイオプロセス開発を中心に技術活用を進めてきました。

※digzyme 社との業務イメージ



※バイオインフォマティクスとは、バイオ(生物学)をインフォマティクス(情報科学)で捉え、生命の情報（遺伝子やたんぱく質の配列）をコンピューターによって解析する研究分野のこと。

フジ日本は、業務提携による共同開発を通じたノウハウの蓄積を digzyme 社に期待し、資本参画による戦略的パートナーとして digzyme 社の酵素開発技術の実用化を促進しつつ、当社の既存素材の更なるバリューアップ及び新たな製品の開発を推進いたします。



(digzyme 社概要)

(1) 名称	株式会社 digzyme
(2) 所在地	東京都港区新橋 1-16-6 新橋柳屋ビル5階
(3) 代表者	代表取締役 CEO 渡来 直生
(4) 事業内容	バイオインフォマティクスによる酵素開発 化合物生産及び分解のバイオプロセス開発
(5) 資本金	275 百万円
(6) 設立年月日	2019 年 8 月 26 日
(7) 当社と当該会社の関係	記載すべき資本関係、人的関係、取引関係等はありません。 また、関連当事者にも該当いたしません。

(本件に関するお問い合わせ先)

- ・フジ日本精糖株式会社 管理本部 Tel : 03-3667-7811
- ・株式会社 digzyme Tel : 070-1212-7156

(参考) digzyme 社の HP リンク

https://www.digzyme.com/news/_-2/

※ 掲載のニュースリリース情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

以上