



会 社 名 コスモ・バイオ株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 代表執行役員 柴山 法彦
(コード番号 3386 東証スタンダード市場)
問 合 せ 先
役職・氏名 取締役執行役員 財務部長 林 政徳
電 話 03-5632-9600

コスモ・バイオ株式会社（以下、「当社」）は、中小企業庁の令和８年度予算「成長型中小企業等研究開発支援事業（Go-Tech事業）」の補助事業者に採択されましたので、お知らせいたします。

「成長型中小企業等研究開発支援事業」は、中小企業者等による精密加工、表面処理、立体造形等のものづくり基盤技術及びサービスの高度化を図ることを目的として、中小企業者等が大学・公設試等と連携して行う、研究開発や試作品開発、その成果の販路開拓に係る取り組みを支援するために行うものです。

当社では、本事業の支援を受け、鶏卵バイオリクター技術を活用した甘味タンパク質ブラゼイン（※1）の事業化を加速してまいります。

採択課題：令和8年度 成長型中小企業等研究開発支援事業（通常枠）

研究開発計画名：「鶏卵バイオリクター」による甘味タンパク質の低コスト生産プロセスの開発

令和8年度 成長型中小企業等研究開発支援事業（Go-Tech事業）の採択結果一覧については下記をご覧ください。

- ・中小企業庁ウェブサイト

<https://www.chusho.meti.go.jp/koukai/hojyokin/saitaku/2026/260626001.html>

- ・経済産業省北海道経済産業局ウェブサイト

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokig/20260629/index.htm>

当事業年度においては、本件が当社グループ全体の業績に及ぼす影響は軽微であります、この度の採択により、当該開発を一層加速してまいります。

以上

<<用語説明>>

※1 ブラゼイン

ブラゼインはニシアフリカイチゴから抽出され、54アミノ酸残基から構成される天然の植物由来タンパク質であり、砂糖（スクロース）の500倍から2,000倍の強い甘味があるとされています。ブラゼインは熱安定性が高く（98℃で2時間安定）、広範なpH安定性（pH2.5～8）を兼ね備えていることから、加工食品・飲料分野の厳しい製造プロセスにおいて品質を維持することができ、次世代甘味料として高い期待が寄せられています。

本件の詳細につきましては、2025年11月13日付「鶏卵バイオリクターを用いた甘味タンパク質「ブラゼイン」の開発・製造に成功」をご参照ください。