

# カイコバイオ原料の量産・海外展開による、日本発素材産業の創出（Morus株式会社）



所在地	創設年	創設者名
東京都品川区	2021年	佐藤 亮

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
株式会社DG Daiwa Ventures	プレシリーズA	非公開

会社連絡先：tel: 050-5896-2681

ホームページリンク：<https://morus.jp/jp>

## ○事業概要

日本が世界トップクラスの研究技術を誇るカイコを、バイオ原料、直近では主に食品たんぱく原料として海外展開する。カイコは他の昆虫にない独自の機能性成分を持ち様々な市場に進出可能であること、家畜化された昆虫ゆえ量産適性が高いなどの特徴を持っており、食という日本が強みを持つ分野の技術・ブランドと併せ、日本発の素材産業創出を目指す。

## ○事業内容

本研究開発では、カイコを食品として利用するにあたり、次の事項に資する研究開発に取り組む。

- ①カイコ由来食品原料の高付加価値化
- ②カイコ由来食品原料の量産化
- ③カイコ由来食品原料、およびそれを含有した食製品の海外展開

事業領域・分野	助成事業年度	交付決定額	海外技術実証
食・農業	STS 2023～2025年度	217百万円	シンガポール、米国

## ○海外技術実証

- ①海外事業会社/大学等との委託・共同研究、②自社の拠点を海外に設立もしくは設立予定、③研究開発、事業開発などを現地パートナーと提携もしくは予定、④海外を含めたサプライチェーンの構築を予定

弊社進出予定国のシンガポールにて現地パートナーを確保済みであり、自社拠点も2023年度中に設立予定である（②,③）。また、協業中のパートナーとは、シンガポールでの実証が済んだのちはASEAN等世界各国に展開する前提で協業をしている（④）。

同時に、もう1つの進出予定国である米国にて、現地の大学と共同研究を実施中（①）であり、今後の米国展開における基盤を構築中である。

2024年2月現在