



令和8年3月26日

市政記者各位

経済観光文化局グローバルスタートアップ推進課

## 九州大学発ベンチャー

# KAICO がタイ王国・台湾での事業展開を加速

2018年に設立された九州大学発ベンチャーの KAICO 株式会社(福岡市西区、代表取締役:大和建太、以下「KAICO」)は、『蚕で世界を変えていく。』というミッションのもと、難発現タンパク質の医薬品・診断薬・試薬を開発することを目的に、蚕の体内で自在にタンパク質を作ることをコアテクノロジーとして製薬会社等のパートナーと共に新薬を開発するという、ビジネスに挑戦しています。

これまで KAICO は福岡市の海外展開支援事業を活用し、アジアを中心に海外展開に取り組んでまいりました。この度、同社は**ブタ用機能性飼料添加物「KAICO Powder」のタイ王国での実証実験**、および**台湾での事業提携**により、海外展開を加速します。

福岡市で創業し海外市場へ挑戦する KAICO の取り組みについて、取材のほどよろしくお願いたします。

## 記

### 1. 詳細

別紙 KAICO 社のプレスリリースをご覧ください

### 2. KAICO について

代表者	代表取締役 大和建太
設立日	2018年4月2日
本社所在地	福岡県福岡市西区九大新町4-1
事業内容	(1)タンパク質の受託発現 (2)試薬・診断薬・医薬品原料の製造・販売
ホームページ	<a href="https://www.kaicoltd.jp/">https://www.kaicoltd.jp/</a>



#### 【取材に関するお問い合わせ】

福岡市経済観光文化局グローバルスタートアップ推進課 担当:水野  
TEL:092(711)4706 (内線1218)

ブタ用機能性飼料添加物「KAICO Powder」ベトナムに続きアジア圏での展開を加速  
—タイでの実証試験開始および台湾での事業化に向けたパートナーシップを推進—

KAICO 株式会社(福岡市西区、代表取締役:大和建太、以下「KAICO」)は、自社開発したブタ用飼料添加物(製品名:KAICO Powder for Pig、以下「KAICO Powder」)について、海外展開を一段と強化致します。この度、タイ・バンコクの主要畜産企業である AMCOVET(本社:タイ王国・バンコク、CEO:Sermsak Jiebna、以下「AMCOVET」)の農場において野外実証試験を開始したほか、台湾・台北の家畜動物用医薬品メーカー Reber Genetics(本社:台湾・台北、董事長:江輝邦、以下「Reber」)と台湾での製品の流通販売に向けた提携を締結致しました。

■飼料に混ぜるだけのブタ用飼料添加物「KAICO Powder」

本製品は、蚕の体内を活用して製造したタンパク質を用いた、経口摂取型の次世代飼料添加物です。主な特徴は以下の通りですが、『KAICO Powder』は、既に 2024 年 9 月にベトナム農業農村開発省にて飼料添加物として登録されています。

- **優れた利便性:** 常温での保管・流通が可能で、特別な設備を必要としません。
- **労働負担の劇的な軽減:** 飼料に混合して食べさせるだけで健康維持を期待できるため、投与作業が極めて簡便です。ベトナムでの実績では、従来の手法と比較して作業時間を 99%削減できました。
- **動物へのストレス緩和:** 従来の投与方法と異なり、ブタに身体的ストレスを与えないため、生産成績や肥育効率の向上が見込まれます。

■タイおよび台湾における具体的な取り組み

1・タイ・AMCOVET 農場での実証試験(2026 年 3 月開始)

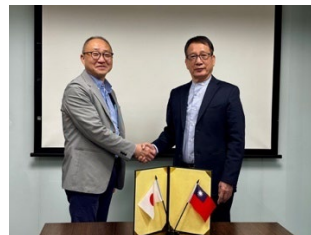
約 300 頭規模の農場において、タイの飼養環境下での適用可能性や、投与方法の実用性を総合的に評価します。この結果を踏まえ、年内の事業展開を検討します。

2. 台湾・Reber との事業提携

養豚が盛んな台湾市場への導入に向け、製品登録や現地適合性の評価、将来的な流通・販売体制の構築を共同で進めます。



AMCOVET 養豚農場



KAICO 代表取締役 大和建太(左)と Reber 董事長 江輝邦(右)

## ■社会的意義と今後の展望

KAICO Powder の活用は、畜産現場における深刻な労働力不足の解消と、家畜の安定した生産に大きく寄与します。

KAICO は今後も、蚕によるタンパク質発現技術をコアとし、対象動物や対象疾患を拡張した製品開発を継続します。世界中の人や動物を健康リスクから守り、公衆衛生の向上に貢献することを目指してまいります。



## ■昆虫“蚕”で世界を変える！KAICOとは

KAICOは、『蚕で世界を変えていく。』というミッションのもと、難発現タンパク質の医薬品・診断薬・試薬を開発することを目的に、2018年4月に設立した九州大学発のベンチャーです。蚕の体内で自在にタンパク質を作ることのコアテクノロジーとして製薬会社等のパートナーと共に新薬を開発するという、ビジネスに挑戦しています。

現在、蚕で作ったタンパク質抗原を用いて経口ワクチンとする特許を出願し、人用・動物用の経口ワクチン開発を行なっています。

### <KAICO 株式会社>

代表者 代表取締役 大和建太  
設立日 2018年4月2日  
本社所在地 福岡県福岡市西区九大新町4-1  
事業内容 (1)タンパク質の受託発現  
(2)試薬・診断薬・医薬品原料の製造・販売  
ホームページ <https://www.kaicoltd.jp/>



### <問い合わせ先>

KAICO 株式会社

担当 代表取締役 大和建太

TEL 092-707-4016

アドレス [info-kaico@kaicoltd.jp](mailto:info-kaico@kaicoltd.jp)