

# 宮崎県児湯郡川南町とアース製薬が町内の畜舎で臭気対策の実証実験に取り組む連携協定を締結

宮崎県児湯郡川南町とアース製薬株式会社（本社：東京都千代田区 以下「アース製薬」）は環境保全および産業の振興に関する連携協定を締結しました。町内の畜舎にて MA-T を活用した臭気対策の実証実験を進め、畜産の盛んな同町で長年の課題となっている家畜由来の臭気を低減し、生活環境の保全を図ります。



締結後の記念撮影

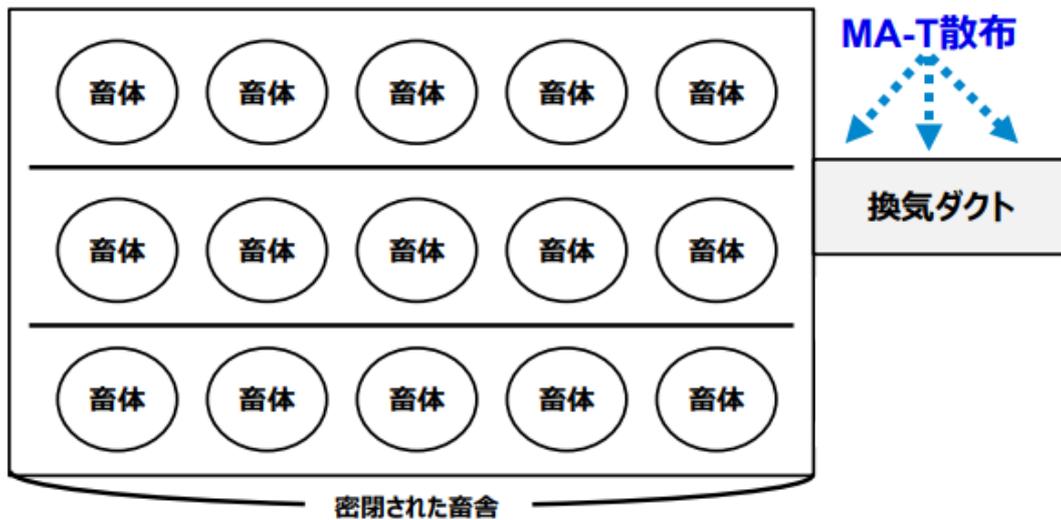
(左から、宮崎県児湯郡川南町町長 日高様、アース製薬執行役員 桜井様)

川南町は畜産が盛んな他の自治体に比べて面積が狭く、一般住宅と畜産施設が隣接、混在しており、家畜排せつ物の処理などの対策が重要な課題となっております。実証実験には MA-T を用いて、町内数か所の鶏舎や豚舎などで実施を予定しており、密閉された畜舎に換気ダクトを設置し、ダクト内に吸い込んだ空気に MA-T を散布し、臭気問題の解決を図ります。将来的には町内で臭気対策装置の製造も検討しており、『川南町モデル』の構築も目指しています。



試験実施場所のイメージ

※畜舎を上から見たイメージ図



### 脱臭試験のイメージ

#### 【MA-Tとは】

MA-Tとは革新的な酸化制御技術のシステムであり、衛生・消臭対策としても活用されています。MA-Tはプロ野球、Jリーグ・大相撲・劇団・オペラなどスポーツやエンターテインメントをはじめ、ほとんどの航空会社や大学病院・歯科医院・介護施設・老健施設・自治体・飲食店などで採用開始されています。

※日本 MA-T 工業会：MA-T 活用のプラットフォームとなり、MA-T の普及と価値向上のため、オープンイノベーションの推進を目的とし、2020年11月に設立。現在各業界を代表する企業を含む約100社が参画。

#### 【代表者からのコメント】

<川南町町長 日高様からのコメント>

長年の課題であります畜産に関する臭気について様々な取組みをこれまで進めてまいり、何度も挫折をいたしました。畜産の町として臭気対策で力を借りたい状況の中でようやく革新的な技術である MA-T にたどり着いたことを嬉しく思っています。これからアース製薬様やバイオメディカルサイエンス研究会様と一緒に脱臭の試験を進めるとともに、川南町として自治体第一号として日本発の革新的技術である MA-T の発信に貢献してまいります。

<アース製薬株式会社 執行役員 桜井様からのコメント>

MA-T の取組は熱量のある団体様と進めることがとても重要です。MA-T を活用して臭いが消えることを期待しており、長年の課題である臭気対策に貢献したいと考えております。『川南町モデル』の構築を期待しています。

#### 【お問い合わせ窓口】

一般社団法人 日本 MA-T 工業会

TEL 03-4572-0648

<http://matjapan>