

# 24

## 苦境をバネに一念発起 新たに開発した新事業

時代を読み開発した  
遮熱塗料は幅広い分野に浸透  
主軸の防水工事と共にさらなる展望へ



「ジアバルス」高い除菌性能でヒット中!



遮熱塗料「ファームバリア」

### 国内でシェアを拡大する遮熱塗料 ニーズに応じた次亜塩素酸水も開発

「宮防」が生み出す商材は、さまざまな分野で生産性向上への貢献が大きく期待されています。

地球温暖化が進み、各分野で暑熱対策の必要性が高まっている中、10年以上前から遮熱塗料開発に挑み「ファームバリア」を商品化。多くの場面での暑熱課題解決に取り組んで来ました。まず、「畜産王国でもある宮崎の役に立てれば」との思いから、畜産業の暑熱対策として畜舎の屋根に遮熱塗装し、畜舎内の温度上昇抑制、それによる畜舎内の環境改善や生産性の向上をサポートしました。さらに、その成果を細かに数値化して蓄積し、また、試験施工にも取り組んで、エビデンスをしっかりと提示することに努め、お客さまの満足度獲得、新たな販路拡大へつなげています。

「ファームバリア」は、生コンクリートでもシェアを拡大しています。生コンクリートは気温上昇による品質劣化が激しいため、ミキサー車のドラムを遮熱塗装することで生コンの品質劣化を防ぐことができます。「ファームバリア」は、生コン温度上昇抑制塗料として、国内で唯一、国交省NETIS(ネティス)に登録されました。また、同社が3年ほど前から開発・販売する次亜塩素酸水「ジアバルス」は、農畜生産者や農業法人が鳥インフルエンザや口蹄疫などに困窮する姿を目の当たりにして、「防疫対策」のために、強い思いで開発に着手したものです。特許製法「緩衝法」により次亜塩素酸水でも食品衛生法の「飲用適(飲むことが可能)」の基準に適合する安全性の高さが特徴です。さらに水産試験場・農業試験場・畜産試験場・宮崎大学農学部・工学部・酪農学園大学との共同研究の結果、高い除菌性能も兼ね備えていることが判明しました。そんな矢先に発生した新型コロナウイルスの感染拡大。発生当時、アルコールやマスクが不足し不安を抱く人も多かったことから「なんとか地域貢献ができないか」と事業方針を転換し、消費者向けに販売を開始しました。農畜産分野での研究にもチャレンジしており、国内では実験が難しいといわれている口蹄疫や豚熱への効果検証とその導入方法についても模索しています。

主軸事業として取り組んできた「防水工事」も大切に、時代が求める新事業と両立させることで、強い経営基盤づくりに取り組み、「さらに地元宮崎に貢献できる企業になるため、まい進していきます」と、村社社長は語ります。

## ココがスゴイ! POINT

2 point  
家庭でも  
安心して使える

### 高い除菌性能 「ジアバルス」

農畜産分野をターゲットに研究を重ねた次世代活性次亜塩素酸水。塩や希塩酸を使わない「一液製法」なので、高い安全性と安定性を兼ね備えた商品です。



1 point  
業界  
シェアNo.1

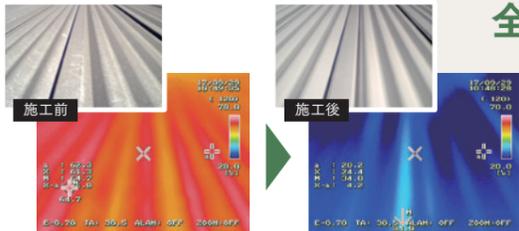
### ファームバリア 全国5,000台以上の ミキサー車に採用

生コン温度上昇抑制塗料「ファームバリア」(NETIS(ネティス)登録)は、5,000台以上のミキサー車に採用されています。

3 point

### 畜産分野でも大活躍 畜舎遮熱塗料は 全国へ

宮崎だけでなく、隣県の鹿児島や酪農の本場である北海道など、全国の畜産家で採用されています。



遮熱塗料で畜舎屋根を塗装すると、開放畜舎の場合でも夏場の午後には1℃以上の温度上昇抑制効果を得ることができます。

## 「オンリーワンの事業創出と 新しいビジネスモデルの構築を目指しています」

防水工事業でありながら、成長期待企業に認定いただいた企業です。既存の事業は受注産業のために、リアルタイムな経済の影響を受けやすい事業だと感じています。

特に建設業は過剰供給構造の背景のもと、価格競争により利益の捻出が難しい業界です。弊社はそうした業界内においてオンリーワンの

事業創出と、経営革新計画に軸を据えた新しいビジネスモデルの構築を目指しております。これまで培った既存事業の文化を新規事業と融合させることで、技能の承継と社員の育成、福利厚生の充実に秀でた企業として発展していければと思います、日々スタッフと試行錯誤しながら精進している企業です。

代表取締役  
村社 英秋

Murakoso Hideaki

1974年生まれ [宮崎市出身]

頭の中で想像しながら三坪程度の小屋を図面無しで建てたりと、ものづくりDIYが趣味です。学生の頃に飼いだめたチンチラが大好きで、今は2匹のチンチラに囲まれて毎日癒やしをもらっています。



防水工事の様子



北海道の畜舎遮熱塗装施工時の様子

### 当社の採用方針

学歴は不問で採用の審査をしております。何より「やる気」「人柄」「アイデア」を兼ね備えている方を、老若男女問わず募集中。小さな会社ですが、気の良いスタッフばかりです。新しい挑戦をしてみませんか?



24 株式会社 宮防  
[業種] 職別工事業

〒880-0911 宮崎市大字田吉1886  
TEL.0985-53-1008 FAX.0985-53-1044

代表: 代表取締役 村社 英秋  
資本金: 2,000万円  
社員数: 18名(2021年8月末現在)  
創業年: 1971年



http://www.miyabo.co.jp/

