

# 新分野進出とK-RIP支援



第114回エコ塾 平成30年3月13日

# 発表の内容

**1** 会社概要

**2** 新分野進出

**3** ~ **8**

開発商品と事業内容

**9** ~ **15**

K-R I P 支援活用実績

# 会社概要

## 株式会社 宮防 (設立 昭和46年10月1日)

代表取締役 村社 英秋

所在地

宮崎市大字田吉1886番地

事業内容

防水工事業 機能性塗料販売

社員数

20名

2008年 新規事業部設置 ・ 2009年 K-RIP入会

# 新分野進出

- 2008年ゼネコンの倒産、入札案件の減少を受け、新分野への挑戦を決定
- 宮崎商工会議所に支援を求め、新規事業案、経営革新計画などを作成
- 塗料メーカーと連携し、畜産用遮熱塗料「ファームバリア」を開発
- 畜産業をターゲットに販売を開始するが、2010年に口蹄疫発生
- 畜産業から生コン業に販路変更 生コン車用遮熱塗料「ファームバリアT i o」  
「ファームバリア遮熱プライマーW」を開発
- 2011 畜産分野再開
- 2012年国土交通省NETIS（新技術活用システム）に登録

# 自社開発遮熱塗料『ファームバリア』シリーズ



※畜舎・飼料タンク・生コン車・鋼製型枠など用途に適応した塗料を開発  
環境課題対応型の事業展開を目指す



# 畜産分野実績



宮崎・鹿児島県で酪農を中心に100件以上施工済



2018年：養豚分野で25,000㎡施工予定

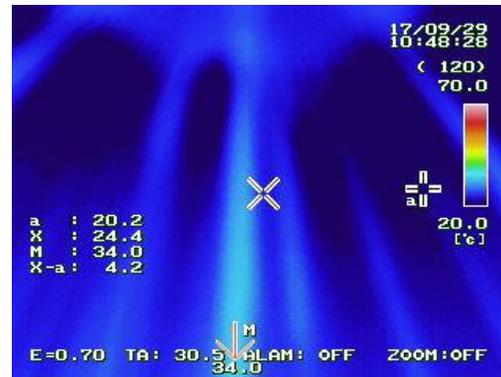
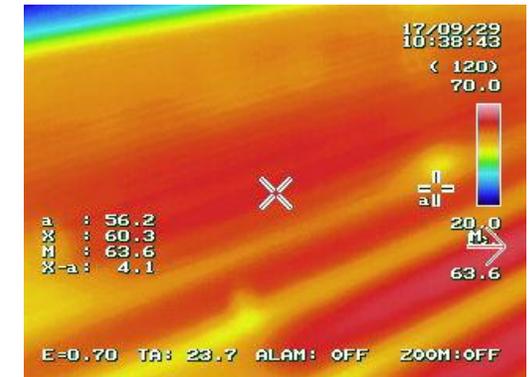
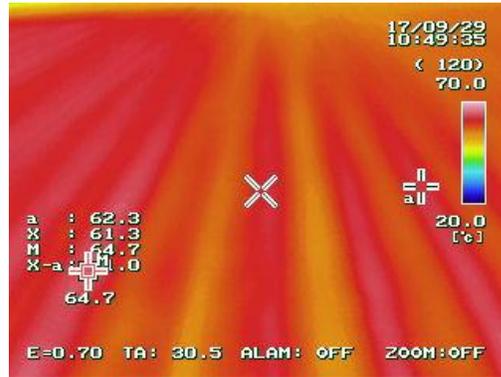
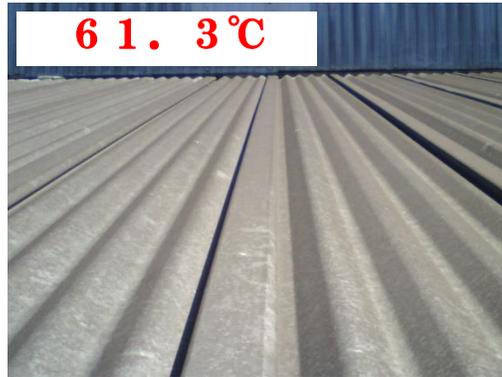


第114回エコ塾 平成30年3月13日

# 遮熱効果検証

ザム鋼板 表面温度差 36.9℃

スレート 表面温度差 37.2℃



鹿児島県内農業法人：豚舎 2017/9/29撮影



新車については  
特殊車輛メーカー  
KYB・  
新明和工業にて  
出荷時に塗装

中古車は  
全国のディーラー  
整備工場などで塗  
装を行っている

# 国土交通省NETIS登録（生コン車・鋼製型枠）

2012年登録 登録期限2017年

2015年事後評価でVE認定 2022年まで期限延長

★国交省関連工事で加対象になるため、問合せ、受注が増加



鋼製型枠遮熱



セメントサイロ・プラント遮熱に拡大

## 2010年より開発塗料の用途毎に実証試験によるエビデンスを蓄積

宮崎大学:工学部・農学部 都城高専 宮崎県畜産試験場 宮崎県農業試験場



宮崎大学工学部との共同研究連絡会議

## 2009年K-RIP入会

2009年、中小企業診断士を対象にした研修会で事例紹介を発表した際、当時のK-RIPコーディネーター大崎様にご出席いただき、ご来社のうえK-RIP入会のご案内をいただき入会。

翌2010年よりK-RIPの様々な支援メニューを活用させていただいている。

## ◆各種支援事業

各種情報、ビジネスマッチング支援、海外展開支援、展示会出展支援、専門家派遣、K-RIPプロジェクト、ネットワーク形成支援など充実した支援メニュー。

## ◆会員間の情報交換

①展示会、交流会での会員間の情報交換。

弊社事例) 2010年の展示会で国土交通省NETISの情報を伺い、2012年にNETIS登録完了。その後生コン車及び型枠分野での全国展開が広がる。

②K-RIP会員の(株)エターナリーとの代理店契約 節電器普及事業

## ◆幅広いネットワーク

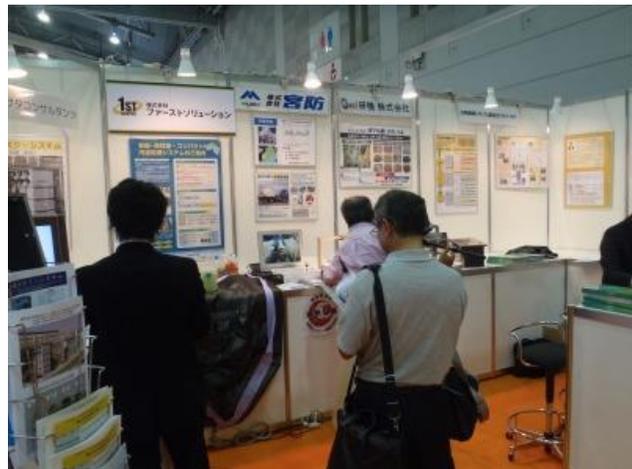
産学官金に幅広い人脈を持ち、相談内容に応じ専門家を紹介いただく事が可能。

## 専門家派遣事業

2010年	販路の方向性について指導	【生コン車部門が可能性あり】
2017年	ブランド戦略について指導	【代理店についての考え方】

# K-RIP支援メニュー活用実績①

## ◆展示会出展支援事業



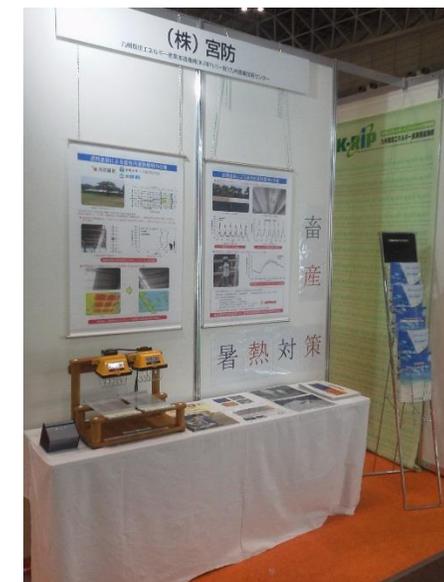
2010エコテクノ



2012びわ湖環境ビジネスメッセ



2013エコテクノ



2017農業ワールド

2017農業ワールド 30社と商談 海外専門商社と商談中  
弊社の商材的には環境展より専門分野の展示会に手ごたえを感じた。

エコプロダクツ・エコテクノ②・NEW環境展・びわ湖環境ビジネスメッセ②

アジアビックマーケット

## ◆環境アライアンスマッチングセミナー



2013アライアンス山形・仙台  
合同開催



2013アライアンスin大阪  
プレゼン



2013アライアンスin大阪  
商談会

大阪、仙台、山形、沖縄、北九州に参加。大阪での商談で代理店獲得。

## ◆環境関連セミナー 【研究成果や活動内容の発表機会】

2010・2012 環境ビジネス交流会

2013 環境エネルギーセミナー

2017 環境アグリノベーション

## ◆冊子掲載

コーディネート活動事例集

一次産業に活かせ！九州の環境技術シーズ集



## ★展示会支援事業

：5月～7月開催の展示会出展の検討

(猛暑対策展・地球温暖化防止展・関西農業ワールドなど)

：展示会会場でのマッチング支援強化  
銀行・V Cの情報の活用

：イベント・集客の充実を図る為、コンサルティングを活用し  
ノウハウを蓄積する

★大学・高専・公設試とのネットワーク強化  
学術関係者の入会について優遇措置の検討

# ま と め

新規事業を展開する際、新規事業担当部署では売上が確保できていない為、営業ツール製作費、実証試験費、販路開拓費、展示会出展費などに費用を捻出できないケースが多いと思われます。

弊社は新規事業を手掛けて直ぐに、K-RIPに入会させていただき、様々な情報や支援を受けさせていただき、新規事業を発展させることが出来ました。

これまでのご支援に感謝しますとともに、今後引き続きご支援を宜しくお願いいたします。

