

菱みず

社報 2017.1.1

Winter Vol.75

# HISHIMIZU





## Contents

2 ごあいさつ  
代表取締役社長 水谷成彦

3-4 **ZEH 日本の新しい住宅基準**

5-6 TOPICS  
展示会へ出展

7-8 現場紹介  
**株式会社 山福**

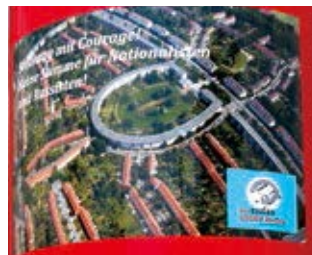
9-10 技術通信  
**ラジカル制御ってなに？**

11-12 私たちのお得意さま  
「株式会社青山建創」 代表者 富山 翔様  
「大井産業株式会社」 代表取締役 田中俊二様

13-16 塗装実績

17-18 勉強会案内  
快適セール当選者発表

表紙説明  
ブリッツの馬蹄形団地



ドイツのベルリンにある集合住宅で、2008年にユネスコの世界文化遺産に指定された。  
色彩の建築家と呼ばれるブルーノ・タウトが設計担当をし、上空から見ると馬蹄形の形をしている。中心に池があり、それを取り囲むように放射状に住宅が建っている。1925年の建設当時は工場労働者の低所得者向け住宅として使われていた。  
この建築物を含め、タウトが設計した建築物はほとんどカイク社の塗料を採用している。



## ごあいさつ

あけましておめでとうございます。

今年、当社は創立95周年を迎えます。5年後の創立100周年に向かって全社員心を新たにスタートを切りたいと思います。

昨年の最も明るい話題としては、リオデジャネイロオリンピック・パラリンピックでの日本代表選手の活躍があげられますが、熊本や鳥取で発生した地震や地球温暖化による自然災害はますます威力・頻度を増し、政治面ではイギリスのEU脱退、トランプ新大統領の誕生、北朝鮮の核実験など、今後の世界情勢がさらに不透明になるニュースが多かったように思います。世界は確実にグローバル化から保護主義の時代に突入しようとしています。これからどのような現象が発生するのか充分観察し、不測の事態に備える必要があります。

このような環境において、昨年から日本経済のみならず塗料業界も大変厳しい状況が続いております。景気は循環するものなので、この不況は東京オリンピックまでの景気の波の一時的な現象であることを願っていますが、本当の日本経済の苦境はオリンピック後であるといわれています。今後5年から10年にどのような経営を行っていくか？やはり各企業にとって自身の強みを磨いていくほかは無いように思います。

企業はゴーイングコンサーンであると呼ばれ、永遠に継続することが社会的責任であります。企業の経営管理として販売管理、財務管理、労務管理、生産管理、技術管理、資金調達などがあるといわれていますが、この中でとくに中堅・中小企業にとって重要なものが販売管理であると思います。いくら優れた技術・製造設備を持っていても、いくら優れた労務管理や財務管理ができていても売れなければ企業は継続できません。

当社は一昨年度から営業革新プロジェクトの第二段であるSIPⅡを推進して参りました。昨年度は東京、北関東、大阪、名古屋の地区での売上拡大のための仕組みづくりに取り組みました。SIPⅡのシステムの特徴の大きなものとして、営業活動を科学的に分析して、組織活動が行えるというものです。当社はこれまで、このシステムを活用しナノコンポジットW、バイオマスR-Siなどの他社に無い製品を大きく拡販することができました。これもひとえに顧客の皆様のご指導・ご協力の賜物と感謝しております。

今後、世界は大きく変化し、非常に困難な時代が到来することが予想される中で、当社は独自の樹脂合成技術を最大限に発揮し、お客様のニーズに応える他社に無いユニークな製品作りを目指して、SIPⅡによる営業革新と併せ、100周年に向かってまい進いたします。



水谷ペイント株式会社  
代表取締役社長

水谷成彦

# ZEH 日本の新しい住宅基準

## ●はじめに

ドイツでは、福島原発事故をきっかけに2022年までに原発を0にすることが決定し、原発に代わる風力や太陽光などの自然エネルギーへの移行や省エネ化が取り組まれています。特に、ドイツ国内で消費される全エネルギーの40%近くが建物での熱供給に充てられていることから、住宅の省エネ・断熱には先進的で、1977年に「省エネルギー法」が制定されて以来、省エネ・断熱住宅の建築が義務化されています。さらに、ドイツ復興金融公庫(KfW)が省エネ住宅に対して低金利長期固定ローンや助成金の建設支援を行うことにより、国ぐるみでの省エネ住宅建設を推進しています。この取組では、住宅に備わっている省エネ・断熱性能ごとに「KfW Efficiency House〇〇(〇〇には数字が入る。)」とランクが決められており、そのランクに応じた支援を受けることができます(図1)。その中で最も良い性能を示すランクである「KfW Efficiency House 40 plus」は、省エネ・断熱性能を

加えてエネルギーを創る事で、消費エネルギーを実質0以下にできる最高レベルの住宅を表します。

さて、日本にも「ZEH」(通称ゼッチ)という規格があります。ZEHとは(ネット)・ゼロ・エネルギー・ハウスの略称で、ドイツの「KfW Efficiency House 40 plus」に相当する省エネ・断熱性能が高い住宅のことです。ZEHの普及は、住宅施工業者の弱者救済を優先したい国交省に対し、経産省はトップランナーによる家造りを目指します。現況ではZEHは2020年に5万件程度の着工が見込まれます。

## ●ZEH住宅実現のための3つの柱

ZEHは「高断熱」「高効率設備」「エネルギーを創る(創エネ)」の3つの柱によって実現します(図2)。

まず「高断熱」とは、断熱層を厚くすることで住宅外皮の熱(熱気、冷気)を逃げにくくし、熱消費を防ぐ

図1：ドイツのkfw規格

KfW のランク	省エネ性能	断熱性能	助成金	KfW40 Plus を満たす諸条件
KfW Efficiency House 40 Plus	40%	55%	15%	KfW40 の省エネ、断熱性能に加えて以下の条件の組み合わせが必要 ・蓄電池 ・HEMS ・熱交換型換気設備 ・太陽光発電 ・床下断熱 等
KfW Efficiency House 40	40%	55%	10%	
KfW Efficiency House 55	55%	70%	5%	

省エネ法の基準を100%とする。

図2：実現のための3つの柱

### 高断熱

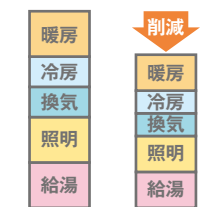
エネルギーを極力必要としない

(夏は涼しく、冬は暖かい住宅)



### 高効率設備

エネルギーを上手に使う



### エネルギーを創る



しくみです。この性能は、省エネ基準を強化した住宅外皮のU<sub>A</sub>値(外皮平均熱貫流率)基準を地域毎に設定し評価されます(表1)。

次に「高効率設備」は、照明器具やエアコンをはじめとする空調設備、給湯器などを省エネに特化した高性能な設備を選ぶことです。この「高断熱」と「高効率設備」により消費するエネルギー量を減らします。

そして、「高断熱」、「高効率設備」で20%以上の省エネを満たした上で、太陽光発電等で「エネルギーを創る」ことにより、消費エネルギーを実質0にする省エネ住宅「ZEH」を実現します。しかし太陽光発電に頼った創エネだけでは、消費電力が増える夜間には電力供給できないという問題点があり、昼間に創られたエネルギーを蓄電しておく「蓄電池」の併用が効果的です。

### ●ZEHの普及目標と今後

2020年までに、ハウスメーカー、工務店等が作る新築住宅の過半数がZEHとなっていることが必要です。既に現在までに約4,000社のハウスメーカー、工務店などが「ZEHビルダー」として認定され、さらに1戸あたり125万円の補助金もあり、今後ますますZEHの普及促進が期待されます(「詳細は、一般社団法人環境共生イニシアチブホームページに掲載」)。

新しい基準が主流になってくると、住宅の造り方や使われる基材、規格が変化します。当社はそのような様々な状況に対応できるよう、最新の市場動向を見逃さず時代に応じた機能の製品を提供していきます。

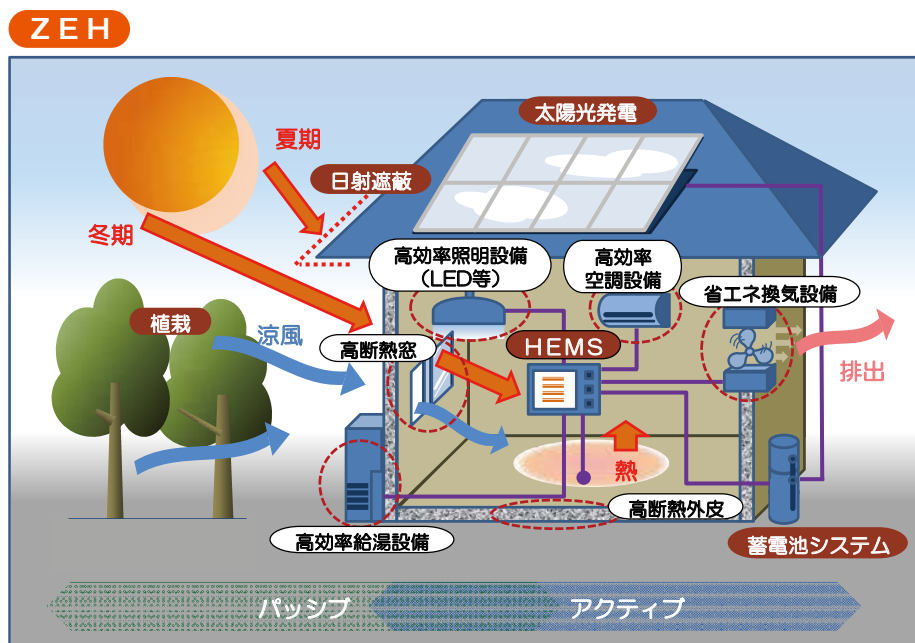
#### 参考URL

- 経済産業省ホームページ(<http://www.enecho.meti.go.jp/>)
- 一般社団法人環境共生イニシアチブホームページ(<https://sii.or.jp/>)
- KfWホームページ(<https://www.kfw.de/KfW-Group/>)

表1：外皮平均熱貫流率(U<sub>A</sub>値)の基準

値が小さいほうが優れる。

地域区分	1地域 (旭川等)	2地域 (札幌等)	3地域 (盛岡等)	4地域 (仙台等)	5地域 (つくば等)	6地域 (東京等)	7地域 (鹿児島等)	8地域 (那覇等)
ZEH基準	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	—
省エネ基準	0.46	0.46	0.56	0.75	0.87	0.87	0.87	—



経済産業省ホームページより



カイク ロイヤランのホームページを立ち上げました!

<http://www.keim-mp.jp/>



最高の品質と  
ロマンをあなたに...  
世界遺産塗料



## カイク ロイヤラン KEIM Royalan

カイク社のシリケート塗料は、  
色彩の建築家ブルーノ・タウトをはじめとし、  
近代建築の巨匠、ル・コルビュジェ、  
ミース・ファンデル・ローエ、ヴァルター・グロピウスらが  
その性能と色彩に魅了され使用しました。  
歴史的建造物、ユネスコ世界文化遺産、近代建造物まで、  
様々な建築物に採用されています。

---

詳細は水谷ペイント開発部まで

---

### 西日本開発部

〒532-0006  
大阪市淀川区西三国4丁目3番90号  
TEL (06)6391-3401  
FAX (06)6391-3456

### 東日本開発部

〒101-0032  
東京都千代田区岩本町1-4-5 NS岩本町ビル  
TEL (03)3865-8177  
FAX (03)3865-8760

## Japan Home Show 2016

平成28年10月26日(水)～28日(金)

於: 東京ビッグサイト 東ホール

今年もドイツパビリオン内にて、共同出展の形でカイクロイヤランとナノコンポジットFを展示しました。また、同じブース内では住宅の壁構造の室内側から外装の最終仕上げ材(塗装仕上げ)までをわかり易く模型にして展示しました。

建築業界で近年盛んに言われている省エネ、健康、断熱、ZEH(ゼッチ)を取り入れた住宅建築を目指す工務店や設計の先生方にもわかり易く説明ができました。



## 第6回 地域密着コミュニティイベント わ～ぷら祭り

平成28年10月29日(土)～30日(日)

於: 今治ワールドプラザ

愛媛県今治市内の今治ワールドプラザで「わ～ぷら祭り」が開催され、塗りかえ倶楽部様(株)山本塗料店様)主催のイベントに協賛させていただきました。

当日は来場のご家族にミニチュアハウスの塗装体験をして頂き、塗装の素晴らしさをアピールすることができました。

会場ではグルメや大道芸など他のイベントも行われ、多数の来場者で賑わいました。

## 第21回 リンパフェア 2016

平成28年10月1日(土)

於: 郡山支店

平成28年10月14日(金)～15日(土)

於: いわき支店

平成28年10月21日(金)～22日(土)

於: 福島支店

今年で21回目のリンパフェアが郡山支店、いわき支店、福島支店で開催されました。創業70周年と言う事もあり昨年よりも多くのメーカーが出店されました。塗装業、板金業、工場関係のお客様に加え、一般の方々が展示会を楽しく、真剣に観覧されていました。弊社の展示ブースでは、屋根シリーズ、ボウジンテックスシリーズ、ナノコンポジット等を多くのお客様へご紹介させていただきました。昨年以上の来場者数もあり、盛大な展示会となりました。





▶ Company

### 株式会社 山福



今回取材させていただいたのは、食品業界で知らない人はいないという株式会社山福様。本社の外壁・屋根にご使用いただいた遮熱塗料『快適サーモSi』をはじめ、さまざまな所に当社の塗料を採用していただいています。

業務用の高級食材を企業向けに卸しているということで、一般的にはあまりなじみのない会社かもしれません。しかし、実は世の中に出回っている高級食材、特に和食分野では、携わっていないところを探すほうが難しいほど広く流通されています。

中でも、事業の1つの柱となっているのが『おせち』。おせちのブランド『味百華』といえば、ご存知の方もいるのではないのでしょうか。この分野では国内トップシェアを誇っていると。有名ホテルから身近なコンビニまで、流通している多くのおせちに取り扱っている食材が数品目は必ず採用されているそうなので、知らないうちに山福様の商品を口にしているかもしれません。

社内を案内していただくと、オフィスや倉庫など、それぞれの部署を訪れるたびに従業員の方々が元気に「いらっしゃいませ！」と挨拶してくださいました。今回ご案内いただいた常務取締役の山本様も親しみやすくユーモアたっぷりにお話ししてくださり、とても活気のある職場という印象を受けました。

オフィスのほかに食材をストックしておくための冷凍庫と常温室がありました。最上階である3階に常温室があるのですが、夏場は屋根から伝わってくる太陽の熱で室内がとても暑くなってしまい、汗だくで作業されていたそうです。

しかし、外装に弊社の遮熱塗料『快適サーモSi』を施工してからは格段に暑さが抑えられ、と

ても作業が行いやすくなったとか。大変喜んでいただけているようで、筆者も嬉しくなりました。同じく3階にある冷凍庫では冷却装置を新しくしたことも相まってか霜が下りるほど冷えがよくなったそうです。

室温改善による従業員の作業の行いやすさをはじめ、職場環境の向上に力を入れているようで、きれいな食堂の一角には主に女性従業員のために作られたおしゃれな休憩スペースがありました。食品を取り扱っている企業なので、その食堂のご飯もきっととてもおいしいんだろうな、と思いました。

今年の販売は終わってしまいましたが、来年のお正月は是非、こだわりの食材とおいしさがぎゅぎゅ詰まった山福様のおせちを召し上がってみてはいかがでしょうか。



株式会社山福  
常務取締役

山本 英市郎 様



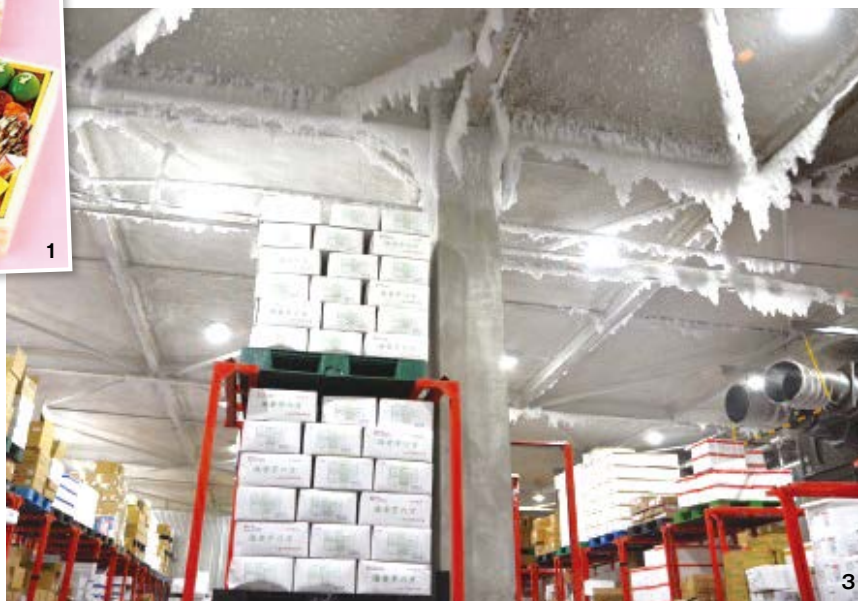


▶ DATA  
 〒561-0857 大阪府豊中市服部寿町4丁目10-5  
<http://www.yamafuku-net.co.jp/>

● 採用された塗料

屋根	快適サーモSi
外装	快適サーモSi
内装	アルバイオ パワーシリコンマイルドⅡ ナノシリコンW 3分艶有

- 1.社員の方が自分たちの食べたいものだけを詰めたという、なかなかユニークで面白いコンセプトのおせち。その道のプロたちが選んだ一級品の食材ばかりなので毎年好評を得ているそうです。
- 2.食堂の一角にある休憩スペース。
- 3.冷凍庫内の様子です。隣にある荷捌き部屋ですら室温が冬のように寒いのですが、冷凍庫はなんと-20℃と1分間いるのがやっという極寒の世界でした。



# 今はやりのラジカル制御ってなに？

近年、流行のラジカル制御塗料。なんとなく理解していても一体どんな塗料なのか疑問な人も多いはず。今回はラジカル制御について解説したいと思います。

まず、そもそも「ラジカル」とは何か？ Wikipediaで調べると「ラジカルは、不対電子をもつ原子や分子、あるいは…」と難しいことが書かれていますが、簡単にいうと「反応しやすい物質」のことです。反応しやすいということは、他の物質を攻撃して分解(反応)するということです。

## ●どんな時にラジカルは発生するの？(図1)

ラジカルは、紫外線などの強いエネルギーが当たった場合や、酸素、水などの存在によって発生します。また、紫外線が当たる環境下においては酸化チタン(白色顔料)が存在すると、さらにたくさんのラジカルが発生します。

この性能を上手く利用したのが光触媒技術で、

酸化チタンに光を当ててラジカルを発生させることで、汚れやウイルスを分解することができます。しかし、これを塗膜に置き換えると「塗膜が分解してしまう」ということになります。さらに悪いことに、このラジカルは一度発生すると連鎖的に分解させてしまうため、ラジカルを制御することはとても重要な課題です。

## ●ラジカル制御の方法

このラジカルを制御する方法が「ラジカル制御」といわれています。このラジカル制御は主に3種類あり、これらの併用によってラジカルを制御します。(図2)

### 1. 酸化チタンの表層保護

そもそも塗料用の酸化チタン(光触媒塗料を除く)の表層は、様々な物質でコーティングされたラジカル制御型のものが使用されています。高耐候性の塗料は中でも、ラジカルをより制御する物質がたくさんコーティングされた酸化チタンを使用することが必要です。

図1：ラジカルによる塗膜の劣化

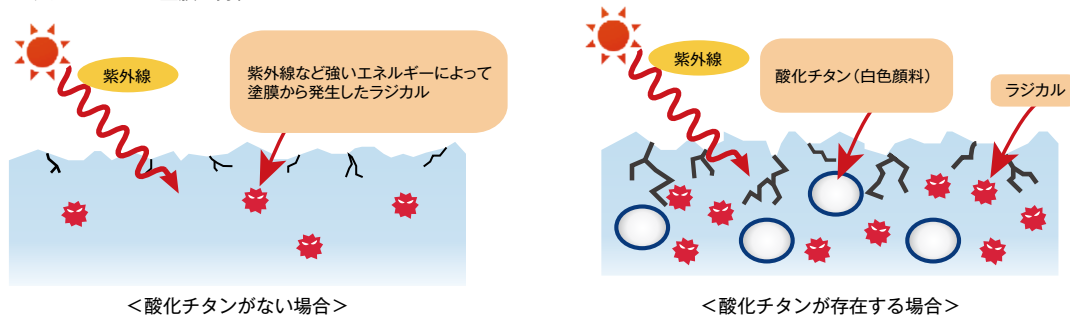
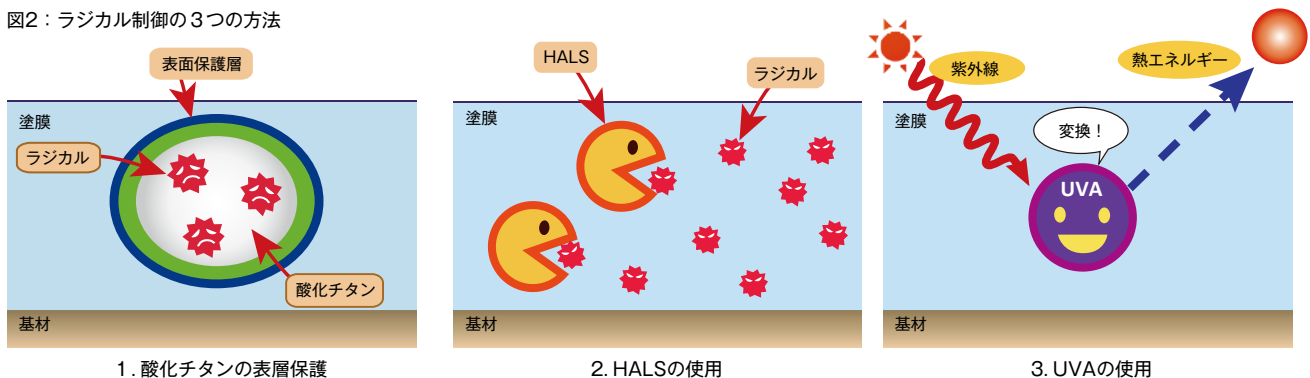


図2：ラジカル制御の3つの方法





## 2. ラジカル補足剤(HALS：ハルス)を使う

発生したラジカルを補足することで連鎖的な分解を防止します。塗料に添加するだけのタイプと樹脂骨格に合成するタイプがあり、合成タイプの方が高性能です。

## 3. 紫外線吸収剤(UVA)を使う

ラジカルは紫外線によっても発生しますので、紫外線を吸収して熱エネルギーに変えることでラジカルの発生を制限します。HALSと同様に塗料に添加するだけのタイプと樹脂骨格に合成するタイプがあり、合成タイプの方が高性能です。

## ●ラジカル制御のホンネ

今でこそラジカル制御という言葉がもてはやされていますが、そもそもラジカルの発生しにくい酸化チタンを使用して、かつHALSやUVAの使用が一般的となっている塗料業界では、実は当たり前の話です。水谷ペイントでもほとんどの塗料にラジカル制御技術が用いられています(表1)。あとは、1～3のそれぞれの技術力を高めて併用することで各社が「ラジカル制御」という切り口で製品化しています。水谷ペイントではそこにさらにナノテクノロジーを応用することでより高性能な塗料を提供しています。

表1：水谷ペイントのラジカル制御対応

		酸化チタンのラジカル制御	HALS	UVA	ナノテク	耐久性の目安
屋根用塗料	水系ナノシリコン	◎	○	—	◎	10年
	水系カスタムシリコン	◎	—	—	—	8年
	パワーシリコンマイルドⅡ	◎	○	◎	—	10年
	ルーフマイルドU	○	○	○	—	8年
外装用塗料	デルニエX	○	○	○	—	5年
	ナノコンポジットF*	◎	◎	◎	◎	15年
	ナノコンポジットW*	◎	◎	◎	◎	10年
	ナノシリコンW	◎	○	—	◎	8年
	パワーシリコンMX	◎	○	◎	—	10年
	マイルドU	○	○	○	—	8年

◎：高性能タイプ      ○：標準タイプ      ◎：合成タイプ      ○：添加タイプ

\*多種の樹脂を混合しています。表記はナノコンポジットエマルションの性能です。

▶ Company

## 株式会社 青山建創

写真左から、

濱野 様、〈代表者〉富山 様、  
西岡 様、植村 様



**今** 今回ご紹介致しますお客様は、近畿一円でご活躍されている大阪府箕面市の株式会社青山建創様です。

青山建創様は、中学時代同級生だった、富山様・西岡様・濱野様・植村様の4名で2010年に創業されました。代表者の富山様は16歳という若さで塗料の世界に入られたそうです。

他3名は、住宅資材やアパレル業界を経験されたのち、塗装業界へこられたそうです。

そんな4人の方々にお話を伺いました。

### Q.皆様のご趣味はなんですか。

サーフィンが4人の共通の趣味です。18歳からはじめてこの趣味のおかげでより絆が深まりました！

国内ですと北は青森県・三陸復興国立公園にある種差海岸から南は鹿児島島の指宿まで、海外はハワイやカルフォルニアなど、キャンプをしながらさまざまな場所を一緒に巡りました。

特に印象に残っていることが、種差海岸で見た朝日です。大きな太陽が目の前に現れたときはとても感動しました！

### Q.同級生という間柄で仕事をしていると揉めることもあるのではないのでしょうか？

よくそういう質問をされます。(笑)でも、そういったことは本当にはないですよ。

風通しの良い会社です。16年続けているサーフィンが僕らを結び付けて離さないのかもしれないね。

### Q.水谷ペイントとの付き合いは？

2014年にパートナー施工店に加入し、これまでマンションを数棟ナノシリコンWで施工してきました。

そうそう、2015年には兵庫県尼崎市の工場様の床をボウジンテックス エポワイドで施工しましたよね。しかも、床の塗装デビュー戦で1,000㎡！水谷ペイントの本社営業・橋岡氏に施工指導をしてもらいながら塗装しました。(笑)

1回仕上げの塗料は実は難易度が高いのですが、技術があるのでしょうか。おかげさまで綺麗に仕上がってよかったです。

### Q.これからの展望を聞かせてください。

塗装の他、デザイン・企画などトータルに活躍していきたいですね。

また、これから入社する社員にも技術や資格取得など、育成にも力を入れていきたいと考えています。



株式会社 青山建創 社屋

株式会社青山建創様、  
ありがとうございました。



▶ Company

## 大井産業 株式会社

代表取締役

田中 俊二 様



**今**回は、福岡市東区の大井産業株式会社様をご紹介します。

大井産業株式会社様は、車輛・建築をメインとする販売店様です。昭和25年の創業以来、福岡県内に5店舗、他県では大分、熊本、佐賀、宮崎、鹿児島、山口に営業所を構えておられます。

### Q.企業理念をお聞かせください。

“お客様あっての私たち。感謝のきもちを忘れずいつまでも良きパートナーでいたい”をモットーに、

- 我々は仕事を通し、常に向上心を忘れず日々研鑽し立派な社会人に育ち、地域社会に貢献しよう!
- 我々は社会人としての基本を忘れずに、常に礼儀をわきまえ、約束を守り、感謝の気持ちで仕事をしよう!

の二つを掲げています。

### Q.御社が主催で毎年行われているという大型イベント「大の市」とは、どんなイベントですか?

毎年4月に福岡国際センターで開催している、自動車・建築関連で九州最大の総合機材展です。今年で39回目になります。

昨年は100社以上の企業に出展していただき、九州各地から2日間で約3,600名の来場者にお越しいただきました。

展示会での主な取り組みとしては、日頃お引取りをさせて頂いているお客様へ、仕事に役立つ情報等を少しでも多く提供することに力を入れています。また、お客様、出展メーカー様、弊社が一同に会うことにより、それぞれの関係を深めていけるような場を目指しています。

### Q.ご趣味は何ですか?

ゴルフと読書です。

ゴルフは月に2~3回ほど回っております。スコアは別として、同じコースを回ってもその都度状況が異なったり、その日のコンディションによってどのクラブがベストなのかを考えながら選ぶところに面白みを感じています。

### Q.水谷ペイントへの要望をお聞かせください。

外装材として「ナノコンポジット」に次ぐ他社にないオリジナリティーがある製品を開発して欲しいです。今後は車両部門との関わりを増やしてもらい、自動車関係の床改修塗料を拡販していきたいです。



大勢のお客様で賑わう大の市の模様



大井産業株式会社 社屋

大井産業株式会社様、  
ありがとうございました。

こちらのコーナーに掲載希望のお客様を募集しております。  
ご希望の方は弊社営業担当にご連絡ください。

## 塗装実績



水谷ペイントは、用途や目的に応じた、水系塗料・粉体塗料で  
現代の生活のさまざまなシーンに対応しています。  
弊社の製品を使用した塗装実績の一部をご紹介します。

### テニスコート（岡山県）

床：水系ボウジンテックス#300

Before



After



### アパート（兵庫県）

壁：ナノシリコン W  
施工：有限会社新東防水工業

Before



After



### 戸建住宅（岡山県）

壁：ナノシリコン W  
施工：山中塗装

Before



After



### フロールドメゾン A棟・B棟・C棟（鳥取県）

壁：ナノコンボジット W  
施工：有限会社鈴木塗工

Before



After



### 戸建住宅（愛媛県）

屋根：水系ナノシリコン  
壁：ナノコンボジット F

Before



After



### 戸建住宅（宮崎県）

壁：ナノコンボジット F  
施工：松山塗装

Before



After





**戸建住宅（福岡県）**

壁：ナノコンボジット F  
 施工：株式会社 I.C.I

Before



After



**戸建住宅（神奈川県）**

屋根：快適サーモ F  
 壁：ナノコンボジット F  
 施工：株式会社 HAMA 塗装

Before



After



**戸建住宅（神奈川県）**

屋根：パワーフロンマイルド  
 壁：ナノコンボジット F  
 施工：株式会社 HAMA 塗装

Before



After



**戸建住宅（神奈川県）**

壁：ナノコンボジット F  
 施工：株式会社 HAMA 塗装

Before



After



**戸建住宅（北海道）**

壁：ナノコンボジット F  
 施工：株式会社 シンテック

Before



After



**岩手トヨタ自動車株式会社 本社（岩手県）**

床：ポウジンテックススタフタイト U  
 施工：アスク新潟株式会社

Before



After



**田沢湖ローズパークホテル（秋田県）**

壁：ナノコンボジット W  
 施工：有限会社 岩瀬建築

Before



After



**機械部品工場（京都府）**

床：ポウジンテックス#8000

Before



After



### 戸建住宅 (広島県)

屋根：快適サーモ Si  
壁：ナノコンポジット W、パワーアシストクリヤー  
施工：マルハ外装



### ホテル松政厨房 (山口県)

床：ボウジテックス エポワイド  
(下塗り：水系ボウジテックス プロエポプライマー)



### 戸建住宅 (広島県)

壁：ナノコンポジット F  
施工：有限会社彩り工房



### アパート (鳥取県)

壁：ナノコンポジット F  
施工：株式会社ミヤ塗工店



### LAKE VIEW (鳥取県)

壁：ナノコンポジット W  
施工：株式会社ミヤ塗工店



### 工場 (佐賀県)

屋根：快適サーモ Bio  
施工：新塗未来



### 戸建住宅 (北海道)

壁：1F パワーアシストクリヤー F  
2F ナノコンポジット F  
施工：タカハシ塗装



### ガーデンシティマンション (福島県)

壁：ナノコンポジット W  
施工：株式会社テクノロード





**アビエスホーム展示場（宮城県）**

屋根：パワーシリコンマイルドII



**工場（愛知県）**

床：ポウジンテックス#2700DG

施工：納所床工業



**工場（静岡県）**

床：ポウジンテックス U



**ホテル（静岡県）**

壁：ナノコンボジット W



**株式会社有馬製作所（埼玉県）**

屋根：快適サーモ Bio

施工：株式会社アベ建築工業



**スバル自動車熊本東店（熊本県）**

床：ポウジンテックススタフタイト U

施工：有限会社創研



**株式会社クボタ西日本部品センター（大阪府）**

屋根：サーモ工法 R

施工：株式会社クボタ工建



**横河マニファクチャリング株式会社（東京都）**

屋根：快適サーモ F



こちらのコーナーに掲載希望の物件写真を募集しております。  
ご希望の方は弊社営業担当にご連絡ください。

# 平成29年 パートナー施工店様勉強会 平成29年 販売店様説明会 開催

おかげさまで水谷ペイントは創立95年を迎えました。皆様のご愛顧、ご支援の賜物と心より御礼申し上げます。

つきましては今年も例年どおりパートナー施工店様勉強会・販売店様説明会を全国で開催いたしますので、ご参加の程よろしくお願いたします。



## 内容

ナノコンポジットシリーズについて  
ラジカル制御ってなに？  
水谷のベスト製品！  
その他、内容盛りだくさん

販促DVDの進呈  
セール告知あります。

## ① パートナー施工店様勉強会

- ナノコンポジットシリーズとその市場形成について
- ラジカル制御は当たり前！  
ナノテクノロジーの優位性再確認
- 新製品紹介
- 最近気になるクレーム事例

## ② 認定技術者勉強会(未受講者のみ)

## 日程

	会場	日程	開催時間
仙台会場	仙台市青年文化センター	2月8日	14:00~16:30
埼玉会場	ワークヒルズ羽生	2月9日	14:00~16:30
東京会場	オアシス神田	2月10日	14:00~16:30
名古屋会場	グリーンパレス春日井	2月24日	13:00~15:30
大阪会場	水谷ペイント本社	2月4日	13:00~15:30
広島会場	広島県産業技術交流センター	2月22日	13:00~15:30
岡山会場	コンベックス岡山	2月21日	13:00~15:30
福岡会場	福岡県中小企業振興センター	2月23日	13:30~16:00
熊本会場	熊本市流通情報会館	3月2日	13:30~16:00

ベテランから若手まで皆様のご支援ができるような内容にしたいと考えております。  
詳細な内容、参加申込書につきましては近日中にお手元にお届けいたします。  
また、販売店様対象の説明会は3月を予定しております。



# シリーズ 快適サーモ SALE

4月1日～10月末まで、  
快適サーモをお買い上げのユーザー様を対象に  
「快適セール」を実施しました。  
お買い求め10缶(セット)毎に、  
応募者全員に白・黒霧島のセットを、  
さらに抽選で10社様に  
ミラーレスデジタル一眼レフカメラを  
プレゼントしました。

Present



## 当選者発表



藤本総合建装 様



株式会社古賀塗建 様(左)



明彩塗装 様(右)



株式会社片山 様(左)



株式会社シンワ建装 様(右)



岡田塗装 様(左)



株式会社ナカハラ 様(左)



株式会社やすらぎ美装 様(右)



新生塗装工業 様



株式会社松本塗装店 様(右)

経営理念  
生き、甲斐を造る  
打ち出の木槌  
豊かな人間性を持ち  
無限の智慧を資源とし  
協働して価値を産み  
快適な生活・文化に  
貢献する  
平成四年一月  
水谷ペイント株式会社

## 環境・品質・安全方針



JQA-2631 (合格保証塗料)  
JQA-45MS48 (漆工工事)

水谷ペイント株式会社はナノテクノロジーを機軸とした独自の重合技術、および塗料化技術などを基本とした製品を開発・生産・販売し、顧客が満足する品質保証体制を確立するとともに、事業活動が及ぼす環境影響の低減と安全を確保するため、品質および環境マネジメントシステムの継続的改善を経営者から従業員に至る全員が責任を持って推進する。

1. 顧客満足度を高めるため、顧客の真の要求(性能、価格、納期)を満たす製品およびサービスの提供を行う。
2. 高い技術力を維持し、たゆまぬ新技術の導入により、地球環境に対して負荷の少ない安全に配慮した製品を開発・生産し、販売推進する。
3. 健全な財務体質の確立と事業の継続的な成長を実現し、顧客からのゆるぎない信頼を勝ち取る。
4. 環境・品質・安全に関する法規制及び当社が従うべきその他の要求事項を遵守する。
5. 各部署で目的・目標を設定し、マネジメントシステムを定期的に見直し、その有効性を継続的に改善する。
6. 健康で明るく活力ある職場作りに努め、安全を阻害する要因を排除し、職場におけるゼロ災害と安全衛生対策に万全を尽くす。
7. 事業活動が周辺地域および地球環境に与える影響を評価し、資源の節減・有効活用および廃棄物の削減・再利用、有害物質の管理・削減を行う。

この方針は、掲示、教育を通じて全従業員及び組織のために働く全ての人に周知させる。この方針は、外部からの要請がある場合には公開する。

平成17年7月1日

水谷ペイント株式会社  
代表取締役社長  
水谷成彦



# ナノコンポジットF



超耐久性と超低汚染!  
究極の両立!

## 世界初! ナノテク超低汚染外装用塗料! ナノコンポジットシリーズ

地球温暖化対策壁用塗料

### ナノコンポジットW



ナノコンポジットシリーズの  
スタンダード!  
10年を超える実績!



MIZUTANI  
NANOTECHNOLOGY

### ナノコンポジットW プラス 防藻十



防藻・防カビ性能を  
さらに強化!