

花房自工だより

No. 6

岡山市北区北長瀬本町4-17
0120-872325
h.j@hanafusa-jikoh.jp

「水性塗料アクアスDRY」とともに「未来への責任」を考える!!

No.4

7月15日(金)イサム塗料㈱の方が広島の自動車メーカー【マツダ】の方を連れて弊社に来られました。マツダの販売店の自動車修理工場でも水性塗料を使ってもらうにどのようにしていくべきなのか、色々質問を受けました。問題は簡単です。

販売店の上層部は、(売上高が上がる)ことを望み、(材料仕入れ額)が下がることを望んでいます。工場で塗装している作業者は(塗装の失敗)を恐れるため塗料の変更を嫌います。そして常に(作業効率)を上げることを要望されているので作業性の悪い塗料をわざわざ選んで使う作業者はいません。

「だから水性塗料は広がらないのです。」と申し上げました。

マツダの方は、外国のメーカーの方から「日本人は塗料の人体への影響の恐ろしさを考えなすぎる。」と言われたとおっしゃられました。

トヨタ、2025年までに国内の内製化BPショップでの完全水性化を目指す

トヨタ自動車カスタマーファースト推進本部の柳澤桂BPサービス推進室長は4月17日、ネットトヨタ富山が開催したセミナーにおいて「水性化に向けた取り組み」を講演。そこで、トヨタとして10年後の2025年中に系列ディーラーの板金塗装工場で、補修用上塗り塗料の100%水性化の実現を目指す方針を明らかにした。

現在(2015年2月末)、板金塗装内製化工場を運営する販売会社183社中41%にあたる75社で水性塗料が導入されており、このうち15社で完全水性への移行が完了しているが、率にして8%に留まっている状況にある。

海外の事情に目を向けると欧米諸国は言うに及ばず、近年ではタイ、マレーシアさらには中国においても自動車補修塗料の水性移行が急ピッチで進んでいる。

我が国においては、VOC排出量規制の目標を達成したことや2011年の東日本大震災による電力消費自粛などの影響もあって、水性化に対する関心が薄らいでいるのが実情。トヨタは環境対応促進の一環として、板金塗装工場における完全水性塗料へ10年後という目標を示すことで実現に向けた取り組みを開始する。

今後は「成功事例の横展開を進めるとともに、メーカーとして教育支援など積極的に後押ししていく」(柳澤室長)考え。

内製化工場で水性化が加速?高度化する修理技術への対応は?

・日産では、系列販社の内製化工場だけでなく一般の板金塗装工場にも純正塗料を販売している。外販先の顧客に対して水性塗料を導入し、その後の環境規制などの動向次第で、いつでも内製化工場に水性塗料を導入できるようしっかりと準備を進めていく考え。グローバルに見ても日本は立ち遅れしており、CSRや従業員の満足度、健康面などESの観点からも、水性塗料導入を推進する必要があると考えている。

・スバル系販社では、内製化工場で水性塗料を導入しているケースはごくわずかという状況。ただ、昨今の特化測など環境規制の動きに伴い販社の意識も確実に変化し、水性塗料の導入に前向きになってきているよう。さらに、塗料メーカーによるデモンストレーションなどを通じて、作業性の点で溶剤系塗料とほとんど違和感がないとの評価により水性化の検討を始める販社もあり、今後はメーカーとしてできる限り後押していきたいと考えている。

◎男前の余談

「森は海の恋人」をご存知ですか?

気仙沼湾は波静かな天恵の良港です。

古くから近海、遠洋漁業の基地として有名で、特にカツオの水揚げは日本一を誇っています。波静かな入り江は養殖漁場としても優れていて、江戸時代からノリ、大正時代からはカキ、近頃はワカメやホタテなどの養殖も盛んでした。

昭和40年~50代にかけて気仙沼湾の環境が悪化し、赤潮が発生し湾内はまるで墨汁を流したような茶色の海となりました。

1個のカキは呼吸のため1日200リットルもの海水を吸っています。水と一緒に吸い込んだプランクトンがカキの餌です。

プロロセントラルミカンスという赤潮プランクトンを吸ったカキの身が赤くなり血カキと名付けられたのです。全く売り物にならず廃棄処分されるようになりました。

そこで、平成元年から山に木を植える運動をスタートさせ、これまで約3万本の落葉広葉樹の植樹が行われました。また、川の流域に暮らす子供たちへの環境教育の重要性を感じ、平成2年から体験学習を開始しました。

これが「森は海の恋人」です。

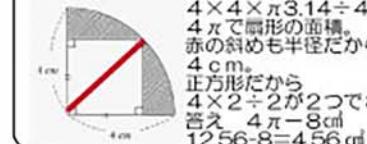
森は海の恋人運動は、小・中学校の教科書でも取り上げられ、全国に拡がっています。今、気仙沼の牡蠣は美味しい有名です。

◎らぎさんファイル

だんだんちょっとしなくなってきた?
クイズをどうぞ~
答えは次号で
□に数字をうめましょう。

$$\begin{array}{r} 4 \quad \square \quad \square \quad 6 \\ \times) \qquad \qquad \qquad 4 \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad 2 \quad 6 \quad 8 \\ 1 \quad 9 \quad 0 \quad \square \quad 4 \\ \hline 2 \quad 0 \quad 4 \quad 5 \quad 0 \quad 8 \end{array}$$

前回号の答え↓

斜線の面積は何㎠?

$$4 \times 4 \times \pi \times 3.14 \div 4$$

$$4 \pi \text{で扇形の面積。}$$

$$\text{赤の斜めも半径だから } 4 \text{ cm。}$$

$$\text{正方形だから } 4 \times 2 \div 2 \text{ が 2 つで } 8$$

$$\text{答え } 4 \pi - 8 \text{ cm}^2$$

$$12.56 - 8 = 4.56 \text{ cm}^2$$

現在、ラギースでは夏期講習実施中!
小学生は操山・大安寺中受検、中学生は英数をメインに基本からやってます。
どうぞご利用ください。

No.6 遺言を書く(6)

遺産分割

遺言がある場合は遺言書を元に分割しますが、ない場合は相続人全員が話し合って具体的に決め、協議書を作成します。

この話し合いが争いのもとになる可能性があるので、できれば遺言書を作成して後々問題が起きないように対応しておくべきでしょう。今はネット社会ですので、株やFXなどの個人管理のものも遺言書で対応できるようにしておくのも必要でしょう。

○エンディングノート作成セミナー

☆エンディングノートとはどんなものかから、書くときのフォローやお困りごともお聞きします。
料金: お一人 1時間 1,000円 費者: 出張対応は3名からとさせていただきます。
特典: さわらぎ行政書士事務所作成エンディングノート

★宅建士・行政書士講座/中学高校受験(個別指導)

基本の基本からもどって、押さえるべきことを徹底的に指導します。
過去問主義でレベルアップしていきます。 1コマ1時間 1,250円

暑い日が続きます。3年前の夏の暑い日、実家へ帰る途中でMRワゴンの調子が悪くなり、花房さんに助けてもらいました。「やってくれていてよかったです。」と心底思いました。車が故障すると命にかかるのでひやひやです。

《現在、婚活中です。ご紹介どうぞよろしくお願ひします。》