



**【祝：101号！！ 感謝の気持ちを込めて】**

日頃から小柳商事をご愛顧頂き誠にありがとうございます。

お蔭でコヤナギBPニュースの発行が100回を突破し、101回を迎える事になりました。これもご支援して下さる皆様のお蔭と感謝申し上げます。4月の号から各営業所が情報を提供しておりますが、引き続き皆様からのご意見ご要望お待ちしておりますので、今後とも小柳商事を宜しくお願い致します。

**【1. 塗装トラブルについて】**

塗装にトラブルが発生した場合、その修正に要する材料費や作業時間は工場にとって大きな負担になります。トラブルが発生した場合、“何が原因なのか？”を解明し同じトラブルを未然に防止することが大切です。

塗料のトラブル			
	ゲル化	沈殿	皮張り
状態	塗料がゼリー状になったり、粘度が高くなっていて、攪拌しても流動性がない	塗料中の顔料が沈殿して缶の底に溜まっている	塗料の表面が硬化して皮が張ったような状態になっている
原因	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高温</li> <li>● 長期間の保存</li> <li>● 缶フタの密閉不良による溶剤の揮発および水分の混入</li> <li>● 異種塗料および硬化剤混入状態での貯蔵</li> <li>● 不適シンナーでの希釈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高温</li> <li>● 長期間の保存</li> <li>● 顔料の比重が大きい</li> <li>● 顔料の割合が多い</li> <li>● 塗料粘度が低い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高温</li> <li>● 長期間の保存</li> <li>● 缶の蓋の密閉不良</li> <li>● 缶中の塗料が減り、空間比率が大きい（空気乾燥型塗料）</li> </ul>
対処法	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 正しい使用法で短期間に使い切る</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 短期間で使い切る</li> <li>● 定期的に十分な攪拌を行う</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 正しい使用法で短期間に使い切る</li> </ul>

塗装中・乾燥後のトラブル			
	スアナ	チヂミ（リフティング）	ピンホール（ワキ・発泡・穴）
状態	パテ表面にできたスアナが上塗りでもカバーしきれずに、塗装後も小さな穴状の凹みになっている状態	塗膜に縮んだような細かいシワがある状態	塗膜中の溶剤が揮発する前に、塗膜表面が乾燥硬化したため、閉じ込められた溶剤が塗膜表面を突き破って現れた跡
原因	<ul style="list-style-type: none"> <li>● パテ練り、パテ付けで空気を巻き込んだ</li> <li>● パテに含まれるガラスビーズの粒径が大きい</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 耐溶剤性の悪い旧塗膜または下地塗膜の上に塗装したため、上塗り中の溶剤が下に浸透した</li> <li>● ウレタン塗装の場合、完全硬化前に再補修のために同じウレタン塗料を塗装した</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 乾燥時にセッティングタイムととらずに急激に加熱した</li> <li>● 厚塗り</li> <li>● 粘度が高い</li> <li>● エアーに水分が混入していた</li> <li>● 揮発の高いシンナーを使用していた</li> </ul>
対処法	<ul style="list-style-type: none"> <li>● パテ練り、パテ付けで空気を抜くようにする</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 軽度の場合は2液のプラサフを塗装し、完全にシールする</li> <li>● 重度の場合は劣化部分を剥離</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 一度に厚塗りしない</li> <li>● 乾燥時前には十分なセッティングタイムを取る</li> </ul>

塗装中・乾燥後のトラブル			
	ブリストア（フクレ）	はがれ（ピーリング）	割れ（クラッキング）
状態	塗膜の表面がふくれた状態	塗膜が付着力を失い、下層部から部分的にはがれた状態	熱や水などにより、塗膜内の分子結合の切断が起こり、大小無数のひびが入った状態
原因	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 層間にゴミやホコリ、油などの異物、水分があった</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 層間の密着不良</li> <li>● シリコンや油など不純物の付着</li> <li>● 表面処理や足付け不十分</li> <li>● 密着性の悪い材質への塗装</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 旧塗膜の劣化に気づかずに塗り重ねた</li> <li>● 硬化剤量の不足</li> <li>● 極端な厚塗り</li> <li>● 乾燥不足</li> </ul>
対処法	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 塗装前の工場内の清掃、塗装面脱脂などを十分に行う</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 塗装前の工場内の清掃、塗装面脱脂などを十分に行う</li> <li>● 足付け研磨を確実にを行う</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 塗装前の工場内の清掃、塗装面脱脂などを十分に行う</li> <li>● 硬化剤は指定量確実に入れる</li> </ul>

## 【2. 花火大会情報】

まだまだ夏を終わらせたくない！そんなあなたに、今からでもまだ間に合う花火大会の情報をお届けします。

開催日	大会名 (開催エリア／打ち上げ数)
8月30日 (土)	第50回常総きぬ川花火大会 (茨城県常総市／約1万発)
9月9～10日 (土・日)	片貝まつり浅原神社 秋季例大祭奉納大煙火 (新潟県小千谷市／計1万5000発)
9月13日 (土)	第2回 沼田花火大会 (群馬県沼田市／1万200発)
9月27日 (土)	いせさき花火大会 (群馬県伊勢崎市／未定)
10月4日 (土)	第83回 土浦全国花火競技大会 (茨城県土浦市／約2万発)
10月11日 (土)	成田市制施行60周年記念2014NARITA花火大会 (千葉県成田市／1万発)
10月11日 (土)	燃えよ！商工会青年部！！第13回こうのす花火大会 (埼玉県鴻巣市／約1万5000発)
10月18日 (土)	ふじさわ江の島花火大会 (神奈川県藤沢市／300発)
10月18日 (土)	太田市花火大会 (群馬県太田市／1万4000発)



《第55回いたばし花火大会》

気になる花火大会は見つかったでしょうか？

## 【3. 営業所情報】

南埼玉営業所

住所： 埼玉県越谷市大里 839-1

電話： 048-970-1121

FAX：048-970-1141

今回はコヤナギBPニュースN0101を作成した南埼玉営業所のメンバーを紹介します。唯一自動車補修専門の営業所で、平成16年6月に開設しました。全5営業所の中で一番新しい営業所で、若いメンバーが揃っています。フットワークの軽さと元気の良さをモットーに、お客様にご満足いただけるよう日々営業活動をしております。皆様に少しでも私達の事を知っていただければ幸いです。



営業エリア：埼玉県南西部（越谷市、草加市、川口市、八潮市、三郷市、岩槻区、見沼区、南区、戸田市等）  
東京都北部（足立区） 千葉県西部（野田市、流山市、柏市、関宿町等）絶賛拡大中！

《写真左より》

内田： 入社13年目。出身地、神奈川県秦野市。趣味、サッカー、ゴルフ？

幼い頃からやっているサッカーで学んだガッツで、仕事にプライベートに全力投球します！！

麻植： 入社1年目。出身地、山梨県南アルプス市。趣味、読書。

初めてですが前向きに頑張っていきたいです！！宜しくお願いします！！

山本： 入社10年目。出身地、東京都大田区。趣味、お絵かき。

今夏、宝くじで6千円当たって、運が底を尽きました。どなたか私にパワーをください。

原： 入社3年目。出身地、東京都板橋区。趣味、テニス。

色んな事に全力チャレンジ！今年の目標はゴルフのラウンドデビュー！！

大久保：入社8年目。出身地、東京都足立区。趣味、EXILE おっかけ。

運動不足・ダイエットの為、運動をがんばります！！