

普通じゃないめっき会社を目指します。

・環境配慮型表面処理（カーボンオフセット）



# 「ECOめっき」にしませんか？

サブプライムローン問題に端を発した金融危機により全世界が不景気に突入いたしました。しかし、こんな時代だからこそ、この不況を乗り越え、また来る好景気に向けての対応が必要なのではないでしょうか？私たちは、今こそ「製品への環境配慮」について取り組むべきだと考えています。

現在、各企業で取り組まれている「製品への環境配慮」については、RoHS・WEEEなどのEU規制物質などがありますが、これはすでに浸透しています。もちろん、**私たちも対応済みです。**

今後、世界共通で取り組まなければならない重要テーマは「**環境温暖化防止**」です。

背景としては、2008年から京都議定書における第1約束期間が始まり、お手・中小企業ともにCO2の削減は、軽視することができなくなったこと、それに伴い、CO2削減を事業戦略に取り入れる企業が増えたこと、国内におけるクレジット制度（国内CDM）が開始することにより大企業と中小企業間で排出量取引が開始されることなどが挙げられます。しかし、何よりも重要なのは、消費者の環境に対する意識が高まっていることであり、消費者は、商品購買を通じて環境活動につ組みたいという要望が強くなってきています。

今は、「カーボンオフセット年賀状」や「排出権付きエコバッグ」のようにカーボンオフセット（排出権）がついた製品やサービスがより一般的になってきています。

そこで私たちは、**温室効果ガス排出量「ゼロ」**の「ECOめっき」を開発中です。

これは、めっき加工に際し、製造工程から6種類の温室効果ガスを正確に測定し、排出権の購入または、植林によりカーボンオフセットを行った環境配慮型表面処理です。

CO2削減を事業戦略に取り入れようとしている環境先進企業の実践的な取り組みとして「ECOめっき」をご検討していただきたいと思ひます。

## フジコーECOめっき開発フェーズ【温室効果ガスの測定の流れ】

### 現状把握

■二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)、メタン(CH<sub>4</sub>)、亜酸化窒素(N<sub>2</sub>O)、ハイドロフルオロカーボン類(HFCs)、パーフルオロカーボン類(PFCs)、六フッ化硫黄(SF<sub>6</sub>)の温室効果ガスの正確な測定及び可視化を行います。

### 排出権の購入によるオフセット

■国連認証付きCDMを3ヵ月以内に償却いたします。(契約締結時にカーボンオフセット証明書、償却時に償却証明書を発行いたします。)

### 植林によるカーボンオフセット

■契約時に即時に実施いたします。  
■内蒙古の植林地に「フジコー株式会社の森」と記載された看板を3ヵ月以内には設置し、現地の様子を写真でお送りいたします。  
■30年間は現地政府と共に管理を行い、30%の枯れ保証も行います。

排出権付き  
商品展開へ

環境貢献活動

## Customer Interview ～お客様インタビュー～

### 三ツ星製作株式会社 様

お客様のニーズに応えるため、丁寧さと品質を追求しています。  
三ツ星製作株式会社様にお話をお聞きしました。

#### ＜お付き合いのきっかけ＞

先代の林忠博社長が、より良い精密部品を製作する上で、めっきの活用はとても大事な要素と考えました。約20年前 部品の表面処理をするにあたって、めっき屋を探していました。そのときから取引が続いている三菱マテリアルテクノ株式会社様から『藤井硬質鍍金』（現フジコー）を紹介していただきました。義理人情溢れる社長と共感し、また意気投合し取引はスタートしました。

#### ＜弊社との付き合いに対するの長所＞

仕事を進めていく上でどうしても短納期になってしまう時があります。そんな時に希望通りに対応してくれ、いつも融通がきかせてくれます。また、製品の品質・納期だけでなく、社長・常務をはじめ、気さくな方が多く、現場の方々と、めっきやバフについての要望を相談するため直接お話ができるので、仕事がしやすいです。と言っていました。

#### ＜弊社との付き合いに対するの短所＞

「こんな御時世ですので、全体的な価格の見直しをしていただければありがたい（笑）」と、冗談交じりにお話ししてくださいました。この言葉は心に深く響きました。皆様があってこそこのフジコーですから、今後のフジコーの課題となっていくと思いました。



代表取締役 林憲嗣 様

#### ＜弊社への評価＞

85点（100点満点中）でした。

理由としては、「90点と言いたい所ですが、フジコーさんにはまだまだ躍進する“伸びしろ”があると思いますので、これからの期待を込めて85点とさせていただきました」と評価していました。

#### ＜弊社への要望＞

「エンドユーザー様の要望に応じて対応していただければ助かります」とのことでした。品質面でこだわりをもって仕事に取り組んでおられる社長ならではの言葉でした。

#### ＜インタビューを終えて＞

仕事内容など厳しい言葉もありましたが、弊社の常務と同年代の若社長として、いろいろな会合で顔を合わす仲だとお聞きしていました。社長と聞くだけでも、緊張してしまう自分に、爽やかな笑顔で、冗談を交えながら、ざっくばらんにお話して頂けてとても、うれしかったです。お話している間、時間を忘れさせてくださる方で、楽しい時間をすごせました。話を伺っているなかで、技術者としての考えも持っていたりするように感じました。ホームページにも「切削メーカーのスペシャリストとして、『品質第一』をモットーにお客様の要望に最善を尽くして応えていきます。」また「ノウハウから材質・処理・加工方法その他様々な分野からお客様に提案させていただきます。」と書かれているように、若さからの起動力、行動力を感じさせてくださいました。これからも良きパートナーとして頂ける様、あらゆる“勉強”をして、真心で日々努力していきたいと思えます。

インタビューー 営業・外注部  
五十嵐 知曉

## 【フジコー 5Sの取り組み】

5Sが目的ではなく、この時期こそ仕事の原点に戻り、現場から失われている『利益』を取り戻すため、全社員の力で床面などの塗装をすることから開始しました。

床はめっき加工・研磨・バフ・現場事務所の用途ごとに塗料を選び、必要・不必要の区分けをし、整理・移動しながら、且つ、生産との並行作業でなかなか進まない状況にありました。

塗装しても、また汚れ、再塗装の繰り返し箇所や、エポキシと量の混合に苦労しながらの作業であったが、とにかく年末までに床面全ての塗装は終了しました。

現場事務所は、書庫内の整理から始め、書類整頓と営業・外注部の増員に伴うレイアウト変更も終了しました。

現場事務所内の床は、事務所の雰囲気を考えて、ライトブラウンに塗装し、少し明るくなりました。



とにかく、床を塗装するには、床に置いてある工具・治具の片付けをし、使いやすく整理整頓することが大事です。汚れれば掃除するという意識改革を目指しました。

また、片隅の目立たない箇所も塗装対象として、現場センスを最大に引き出す努力を促しました。



床は、清掃作業に重点を移し、モップと水切りの配布も完了しました。

今後、いかに綺麗な状態を保てるか？汚れたらすぐ掃除の習慣を期待しつつ、次に壁面の塗装を開始しました。壁面の立て掛けていた障害物を片付け、見た目にもスッキリとした現場を築くのを目標にいたしました。

その後、現場内の通路と槽を実施し、仕事のしやすい環境を作り製品・従業員のスピードアップを図りました。

完了後の整理・整頓・清掃3Sの継続ができていますか？

.....スポット的に巡回も実施中。

現在、巡回で指摘箇所“0”の現場は残念ながらありませんでした。注意を促しても、行動まで時間を要したりする傾向がまだまだ多いと感じます。各課長が立ち会っているので、捗っている職場のマネでも良いので、お互い参考にして維持する努力を期待し、巡回を継続しています。

床・設備・作業台など、色の統一を図ったが、違った色を塗装している現場も出てしまった。特にめっき現場対象の床は液の混合比率が重要・・・と痛感しました。

多くても、少なくとも硬化しない。豆知識としては、

◆混合後、30分ほどで硬化し始めたり、硬化させてしまった。

◆混合比を間違え、硬化せず、薄利作業をしたのち再塗装など。

塗装道具の扱いも、後始末の仕方も説明したが、失敗を多く経験しました。

次回からの塗装は、今回の経験を活かして、もっと手際よくしていこうと思います。

## 「吉本新喜劇&日清インスタントラーメン博物館 バス旅行」



12月7日にバス旅行へ行ってきました。なんばグランド花月まで行く途中、新喜劇の若手芸人が乗り込んで来て、面白い!?小ネタを披露して頂きました。そして、あつという間に花月に到着し、記念写真を撮ったり、吉本新喜劇特製の立派なお弁当とアホ茶を愉しみ、開演前の前座では、若手芸人が盛り上げようと奮闘し、「何処から来ましたん?」とお客さんに質問してきました。もちろん、フジコーの一同が前の席に陣取っておりましたので、当然質問されたお客さんは「姫路です!」どの人に聞いても「姫路です!」まったく関係の無い人に尋ねても「姫路です!」って絶対違うやん!と思いましたが、さすがに大阪に来られるお客さんは、『お笑い』というものをよく勉強して来られています。

そうこうしている内に幕が開き、～中略～幕が下りました。こんな不景気な中、思いっきり笑わせていただきました。

午後からは池田市にある『日清インスタントラーメン博物館』に行き、懐かしいカップヌードルを見たり、オリジナルのカップヌードルを作りました。カップヌードルのデザインを自分で描き、スープを4種類の中から1つ選びます。そして具材を10種位の中から4つをチョイスし、ラッピングしてオリジナルカップヌードルの完成です。具材の中には日清のイメージキャラクターである『ひよこ』のナルトや季節の具材もあり、とても楽しめました。

一日が終わり、笑い疲れましたが、とてもリフレッシュ出来た、素晴らしいバス旅行となりました。



## 「フジコーサッカー部創設!!」



昨年6月に創部しました『フジコーフットボールクラブ』  
藤井常務が監督として指揮を執り、約20名の部員と2名の超美人マネージャーで活動を開始し、初心者、経験者問わず、楽しくサッカーやフットサルをしています。  
本年度からは姫路市社会人リーグに登録し、活動の幅を広げ、レベルアップを目指します!  
当面の目標はクラブワールドカップ出場です!?  
練習試合のお申し込みも受付中です。  
我ら『フジコーFC』を是非応援してください☆\(\▽°\*)

### 編集部の一言



皆さん、いかがお過ごしですか?  
この不況にめげず、がんばってまいります。さて、このたび、編集部2名加わりまして、会報を仕上げました。出来具合はいかがですか?  
それぞれの個性が加わったの出来具合のよ  
うな気がします。  
これで、私も編集部より撤退:  
というわけではないので、今後ともよろシ  
クお願いいたします。  
この、読書の冬は『チームバチスタの栄  
光』『ナイチンゲールの沈黙』を読みまし  
た。ドラマでハマって、コタツでみかん片  
手に読破!なかなか面白かったです。特に  
『ナイチンゲール:』の方が。グッチー&  
白鳥の名コンビは魅力的です。グッチーは  
いつも名前の由来を聞くのです。自分の場  
合はと考えてみました。・が!分かりま  
せんでした。  
皆様はどんな本がお勧めですか?  
是非、まだまだ読書の冬は続きます。  
面白いのがあったら教えてください。

発行人:藤井茂樹  
発行元:フジコー株式会社  
〒670-0947 姫路市北条1080-2  
ご意見・お問い合わせはこちらまで。  
TEL 079-288-3800 FAX 079-288-3830  
E-mail main@fujikome.net

作成:平成21年2月 第9号