

シキよまんば!!

一年ぶりのニュースレターとなります。ずいぶん時間が空いてしまって大変申し訳ありません。その間「待ってるよ」「楽しみにしてるよ」「出来たら送ってね」などたくさんの方から励ましの声をいただき、本当にありがとうございました。

今回は、真空土練機のメンテナンスについて紹介したいと思います。当社には、19台の真空土練機があります。その多くが愛知県の本田鉄工(株)製です。



真空土練機を使って日々いろいろな粘土の生産をしていますが、土練機は使うほど摩耗します。摩耗の程度は投入する粘土の硬さや粘土の性質で異なり、軟らかい粘土よりも硬い粘土の方が、滑らかな粘土よりも粗くてザラザラの粘土の方が早く摩耗します。

摩耗した部品は定期的に交換します。当社の場合、およそ2000時間の運転でベアリング交換、3000時間から4000時間でオーガースクリューの交換を行っています。

毎年2~3台の真空土練機が部品の交換時期を迎えます。

交換作業は地元の水山真空精機さんにお願ひし、土日もしくは長期休暇に行うことで、平日の生産に支障が無いようにしています。

交換にあたっては、事前に部品を準備しておきます。ベアリング・オイルシールは購入、シュレッダー・ブッシュ・シャフトなどは製作、オーガースクリューは補修を完了し、その上で交換作業の日程を決めています。

真空土練機の台数より多いオーガースクリューを持っているので、交換時には補修済みのものを取り付け、その後



取り外したものを補修するという具合にして使い回しています。その補修は摩耗した部分を肉盛り溶接で元の大きさまで戻した後、旋盤加工で規定の寸法に仕上げるといったものです。

当社では、真空土練機をこのような整備で維持しながら長年使い続けています。長く使い続けている中の1台にシリンダーパレルが摩耗したものがあり、これの対処をどうすべきか頭を悩ましているところです。

最後になりましたが、本年もどうぞよろしくお願ひいたします。

瀧野直幸



本年もよろしくお願ひいたします!



工場見学にお越しいただきました!



▲ 有田窯業大学校 学生・佐賀県窯業技術センター 研修生の皆さん



▼ 日本セラミックス協会 資源・環境関連材料部会の皆さん

■ 社長のブログはこちら ■ <http://www.fromform.jp/blog/>

送料改定のお知らせ

2月1日より、送料が改定となります。

ご存知のように、宅配業界の事情により値上げとなります。

何卒ご理解の程よろしくお願ひします。

改定後の価格につきましては、ホームページをご覧ください。弊社までお問い合わせください。

物理学と聞くとみなさんはどんなイメージを思い浮かべますか? 「数式・図表ナシの新・物理入門」という帯の言葉に惹かれて買ったこの本は、著者が大学での講義の際、学生の物理嫌いを無くしたいと思ったことがきっかけで執筆した本です。計算は苦手だけれど、物理学に触れるたびにその世界をカッコよく感じていた私にとって、とてもわかりやすく理解が深まった気がしています。コペルニクスの地動説から、ガリレオ、ニュートン、

あわせてオススメ



「世界でもっとも美しい10の物理方程式」

努力の上に出上がった方程式と、この自然界を動かしている仕組みの美しさに驚かすにはいられません。瀧野直幸



「目に見える世界は幻想か?」

松原隆彦(著)

おすすめの一冊! と、おまけ

皆様、ご無沙汰しております。前回に続き、またまたご報告があります！ 突然ですが9月に入籍しました！

周りからは彼氏がいないと思われていたようで、必ず驚かれます(笑) そういえばお客様に「素敵なお方と出会って下さいね」などのコメントをいただいたこともありました。

実は、私の旦那様は渚野陶磁器原料の従業員さんから紹介していただきました！ この会社に入社していなかったら出会うことがなかったんだなと思うと、不思議な縁を感じます。

手作り感あふれる結婚式にしたかったので、席札・ブーケ・テーブルの飾りなどを沢山の小物を主人と2人で作ることにしました。この安易な決断により結婚式間近になって事の重大さに気づくのです。

ゲストの人数は約150人。親戚・友人のみならず、田舎は近所さんや親の友達もご招待するため多いのです。ゲストが多い分、作る物も多いのです。

毎日朝早くから深夜まで作業しても…終わらない！ 疲労でふらつく私を見かねて、実家の家族も主人の家族も協力してくれました。式の前日まで作業をし、ようやく終わった頃には日付が変わっていました。

しかし、ホッとしたのも束の間。両親への手紙を書いていたので、4時間かけてようやく手紙が完成。時計を見るともうすぐ太陽が昇る頃でした。

少しだけ寝て結婚式当日を迎えました。ずっと憧れだった自宅での着付けをして、白無垢と綿帽子で家を出ました。会場の扉を開くと私たちが一生懸命作った小物でいっぱい、式が始まる前から涙が出そうになりました。頑張ったおかげで皆さんに喜んでいただき、式が終わった後、たくさんの方に飾りを持って帰っていただきました。

そして披露宴後の二次会が終わるころには、座ったまま寝ている私がありました。何はともあれ、無事に終わることが出来てホッとしました(笑)

あれから数ヶ月経った今、私のお腹は丸く膨らんでいます。赤ちゃん？ いいえ、結婚式が終わって太っただけです(泣) 吉村 美穂

山盛り作ったちりめんの紙つぶき。もっと作ったのを載せたいけど入らない！！



ウェルカムスペースには手づくりのぬいぐるみ・扇子・雛飾り



受付のネームスタンドとペン・ペン立ても手づくり



お義母さんが可愛いリングピローを作ってくれました！



家が農家というところもあり、ケーキカットではなく、稲刈りをしました！ファーストバイトはもちろんです(笑) 食に困るのではなからう(笑)



山盛り作ったちりめんの紙つぶき。もっと作ったのを載せたいけど入らない！！



第16話

会長さんの昔話

昔、工場の動力が水車だった頃、ここ橋山地区の塩田川沿い約200m四方の場所に、わが社も含めて21軒の同業者がありました。

動力源の水車は11基ほどしかなく、「もやいグルマ」という水車を共用しての生産でした。このため業者が隣接し、尚且つ小さな工場ばかりだったことから、建物が狭い範囲に並んでいました。

感じた父は、自分の陶石に墨汁で印を付けておきました。翌日、その印が付いた陶石は隣のSさんがうちの陶石を使っていたので、船で運ばれてきた陶石は港で降ろされ工場へと運搬してしまいました。運び込んだ陶石は、種類別に積み上げ、その後、石の表面の茶色い部分をはつり取る(=磨く)作業を行っていました。

父の頃の話です。磨いた陶石がなくなる、いつもよりも早く減るときがあったそうです。最初は不思議に思ったらしいのですが、度々起こるので不審に父が叱りつけると、Sさんはただただ平謝りだったそうです。実はこの人、12号で触れたうちのスタンパーを勝手に止めていた人でもありません。ずいぶんと身勝手な人だったようです。

Youtube動画をチェック!

Youtube 渚野陶磁器原料

工場見学が動画で出来ます!



●編集後記●

退職・再就職・結婚と3号連続の報告になりました(笑) 苗字は福田になりましたが、誌面内ではこれからも吉村です! 今後ともよろしくお祈りします!!

このニュースレターは、これまでご注文いただいた方、サンプルをお送りしました方、名刺交換をさせていただいた方など、ご縁がありましたみなさまにお送りしております。必要ない方は、大変お手数をおかけしますが、その旨を下記までご連絡ください。

有限会社 渚野陶磁器原料
〒849-1426
佐賀県嬉野市塩田町大字五町田乙287-1

TEL 0954-66-4207
FAX 0954-66-3747

E-mail info@fromform.jp
HP http://www.fromform.jp

