

このFAXは日頃より弊社と取引頂いているお客様及び、ご愛顧いただきたいお客様宛に定期的に無料で配信しております。

いつもお世話になっております。株式会社宝角合金製作所と申します。皆様方に様々な情報をお届けする週刊FAX通信を送りさせて頂きますので、ご愛顧の程、宜しくお願ひ申し上げます。

二月も後半に入り残す所後一週間余りとなってきました。全くもって二月はあつという間に過ぎて行く感じですね、先週、知り合いの水産加工を生業としている方の会社の新工場竣工祝賀会にご招待を受けて行って参りました。最近、その様な行事は殆ど無くなり、お祝い事に対してもコスト削減、経費節減が優先され、一般的には縮小傾向になってきています。久しぶりに私もご招待を受け、たので出席させて頂いてびっくり、招待者が、三百人と言うのも驚きでしたが、知人の事業に対する思い入れの強さが表れていた事、最近私をきっちり分ける方が、多いが知人の場合家族全員が事業に関わっている事も有るけれど、出席者の中には親族関係の方も大変多く、その期待の大きさも相当なものと感じました。一見、派手な祝賀会と思いがちですが、私は、物事の節目には、このよくな事は必要では無いかという事を感じてきました。従業員の皆さんも全員出席されていました。これだけの大勢の方々には祝福されると当然の事ながら事業主は勿論の事、従業員皆さんの士気も相当揚がる筈です。出席した人たちは今後、彼の会社には忘れる事が無い筈、非常に勉強になった祝賀会でした。

今週もお読みいただき有難うございます。

### ご隠居さんの技術談義

この技術談義では、物知りご隠居さんが新しい科学技術や知ってる様で知らない技術を分かり易く解説します。

#### 液晶

水のように自由で、水晶のように規則正しい

**熊さん:** 御隠居 液晶って代物ご存知ですか？  
**ご隠居:** ああ、液体だのに結晶性の性質を持っているんだ。  
**熊さん:** 普通、結晶ってえと水晶の様に硬くて綺麗な形をしているでしょう  
**ご隠居:** この世の中のモノは全て分子で構成されているのは知っているだろう？  
**熊さん:** もちろんと云うか、子供の頃習った様な気がしますがけれど。  
**ご隠居:** それぞれの分子の位置が一定で、しかもきちんと同じ方向に整列している状態が、結晶なんだ、温度が上がって、分子が自由に動き回るようになったのは、液体で、分子の位置が自由に変わるから、水のように形を変える事が出来ると言う訳だ。  
**熊さん:** で、液晶ってのは？  
**ご隠居:** 分子は動き回れるが、その方向が規則正しくなっている物質を液晶と呼んでいる。だから、水のように自由に形を変える事が出来、しかも結晶の様な性質を持っているんだよ。  
**熊さん:** 変わった性質なんすね。  
**ご隠居:** 液晶は19世紀には発見されていて、決して珍しい物質では無いんだよ。最近では薄型TVとかノートPC、スマートホン、などに使われていてなじみが深い筈じゃよ。  
**熊さん:** その液晶ってどうして絵や文字が表示出来るんですか？  
**ご隠居:** 結晶の性質を持っているところがみそで、液晶を2枚のガラスの間に挟んでこの間で液晶分子の方向が回転するようにしておくところを光が通る時その偏光面が回転させると、光が透過するようになるんじや、液晶の分子は、電場をかけるとその方向が、変わるので、偏光面が回転しないように液晶分子の方向を変えると、その部分は、光が透過しないのでくらくらする。ちいさな透明電極をたくさんつけて電圧をかける所とかけない所を作るとそれに合わせて明るい部分と暗い部分が出来て、絵や文字が表示できるって訳だよ。液晶モニターは薄くて場所をとらないから狭い日本の住宅事情にピッタリだよ。  
**熊さん:** なるほど、良く判りました。私の家のように狭い部屋にはもってこいだな。  
**ご隠居:** 熊さんの場合は部屋を片付ける方が先だよ！！

### 今流行のSNSは？



SNSの代表的なモノは日本初のmixi 世界中に広がるfacebookその大きな違いはmixiは日本語のみに対応、一方facebookは世界中の殆どの言語に対応している点、またmixiはニックネームでの利用が一般的なのに対しFacebookは実名での利用が大前提な点、mixiは元々、各々が「日記」を書き友人がコメントを残すのが中心なのに対し、Facebookは「近況」(mixiの「つぶやき」に近い)や「リンク」(友人に知らせたいURL)を書きこみ、それに友人がコメントや「いいね！」をつけていくのが中心だ。 次号に続く

### 工場稼働状況

2011/2/21現在

工場稼働状況をお知らせいたします。お問い合わせお待ちしております。

	汎用旋盤	NC旋盤	フライス・マシニング
2/21~2/25	△	△	△
2/28~3/4	△	△	△
3/7~3/11	△	△	△

◎: 空き有りどんどんやります。

○: お陰様で順調に稼働中です。

△: 少し混み気味です、ご相談ください。

\* その他 円筒研削盤、ワイヤーカット、スロッターについては、随時ご相談ください。

#### 宝角合金製作所 稼働日カレンダー

月	火	水	木	金	土	日
2/21	22	23	24	25	26	27
○	○	○	○	○	休	休
2/28	3/1	2	3	4	5	6
○	○	○	○	○	休	休
3/7	8	9	10	11	12	13
○	○	○	○	○	休	休

今後FAX送信がご不要なお客様は右記に社名と口にチェックの上、お手数ですが、FAXで返信願います。

発行: 株式会社 宝角合金製作所  
 〒672-8035 姫路市飾磨区中島1345-2  
 TEL: 079-234-4116 FAX: 079-234-5116  
 URL: http://www.houz.co.jp

大物部品加工の専門サイト  
**大物旋盤.COM**

大物旋盤

検索

ご社名