

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。

今年に入ってから殆どの日の最低気温が氷点下という今年の一月、毎朝、朝の散歩に出かけても氷が張っている状態。こんな寒い冬はあまり経験した事が無い様に思っています。最近色んな所で地球温暖化では無く、これからは寒冷化じゃないか？という事を聞くようになってきました。真偽の程は私達には判りませんが、そう言いたくなるほど寒いという事だと思えます。先週あたりから日本全土に鳥インフルエンザが広がり始めたとすれば、宮崎の新燃岳が噴火し、周辺地域に大きな被害が出ている様で自然の脅威をまざまざと感じています。何れもこれ以上拡大しない事を願うばかりです。

土曜日深夜に行われたサッカーアジア杯の対豪州との決勝戦。その前の準決勝線の対韓国戦の何れも延長戦にもつれ込む凄惨な試合、激闘を制したの優勝は私達も興奮せずには居られませんでした。誰が主役と云う訳でもなく、ベンチに居る控えの選手やスタッフが一体化して、た事があの厳しい状況を打破する力を発揮させたのだと感じました。私達の仕事においても一体化する事の大事さを彼らが、教えてくれたような気が致します。寒い日が続く様ですが、寒さに負けず頑張りましょう。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。

### チタン

軽くて・丈夫・無尽蔵

**熊さん:** 高砂の鹿島神社の大鳥居ってチタン製らしいですね？  
**ご隠居:** そうらしいな、良い物を見たね！  
**熊さん:** ところで、チタンってどんな金属なんですか？  
**ご隠居:** イイ質問だチタンは軽くて強くて錆なくてそれは素晴らしい金属だけど、世間からは、誤解されてるようじゃな！  
**熊さん:** 誤解されてるって？  
**ご隠居:** 例えばレアメタルといって地球上に余り存在しない希少な金属だとか、凄く硬くて加工が難しいとかね  
**熊さん:** へ～それじゃチタンは地球に沢山あるって訳ですか？  
**ご隠居:** 酸素と結び付いた形で地核の中に沢山あって金属としては、アルミや鉄、マグネシウムに次いで四番目に多いんじゃよ、だからほぼ無尽蔵と言う事なんじゃよ。  
**熊さん:** 本当ですか？でもよく硬いって聞くけれどどうなんですか？  
**ご隠居:** 映画や漫画に出て来るロボットなんかは鉄砲玉が当たっても傷一つ着かないけど、そんなには硬くなく、一概には言えないけどまあ鉄ほどの硬さって言った所だよ。  
**熊さん:** それじゃ 加工も鉄なみと思っていいますか？  
**ご隠居:** 削ったり曲げたり加工し易さは、ステンレスと同じ程度で溶接もコツさえつかめば問題無しだよ。ただ値段が高いのが問題で値段はステンレスの5～6倍程度する様じゃよ。  
**熊さん:** え～そんなに高いんですか！！  
**ご隠居:** でもな役に立てば安いもんだよ。鹿島神社の鳥居の耐久年数は、1500年と言われている。それからこの辺りでは須磨水族館の屋根もチタンじゃよ。酸性雨が降っても海水にふれても絶対に錆ないからね、それに鉄の半分の比重なので軽くて強いのでメガネや腕時計、カメラ等に使われてる、それに人の体に優しいのも特徴。皮膚に触れてもアレルギーが起らない特徴があるんじゃよ！  
**熊さん:** 軽くて強くて錆なくてしかも人に無害とは全くもって人にやさしい金属って訳ですね。

## ニュース速報！

弊社が、一昨年より開発を開始し、昨年より実質販売を開始している竹粉碎機「バンブーミル」が2011年の姫路市のものづくり開発奨励品に選ばれる事に成りました。現在も販売と並行して性能UPすべく、様々な改良を重ねています。2月上旬にプレス発表される予定です。



## 工場稼働状況

2011/1/31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 |
|-----------|------|------|------------|
| 1/31~2/4  | △    | △    | △          |
| 2/7~2/10  | △    | △    | △          |
| 2/14~2/18 | △    | △    | △          |

◎: 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  |
|------|-----|----|----|----|----|----|
| 1/31 | 2/1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| ○    | ○   | ○  | ○  | ○  | 休  | 休  |
| 2/7  | 8   | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| ○    | ○   | ○  | ○  | 休  | 休  | 休  |
| 2/14 | 15  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ○    | ○   | ○  | ○  | ○  | 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