

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。皆様方へ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

い申し上げます。

短い二月、初めは年初からの寒波傾

向で、非常に寒い日が多かったです

が、後半に近づくにつれ、比較的暖

かい日が出て来るようになっていま

した。暖かくなると忘れていたこの

季節特有の杉やヒノキの花粉が飛散

する季節となり、特に今年は大量飛

散すると言われており、それに向

けた注意と対策が必要で

先週、船井総研の経営戦略セミナー

に行ってきました。そのセミナーの

中でコンサルティングをされている会

社の中から選ばれたグレートカンパ

ニーの表彰式が有った訳ですが、内

需が伸び悩む日本国内に於いて大賞

をはじめ、各賞を受賞された企業は、

何れも内需関連企業ばかり、どの会

社も素晴らしい業績です。職種こそ

違え、仕事をを行う人がどれだけモチ

ベーションを高く保てるか、その為

には仕事をやる人が感動できる人、

又感謝出来るようになる事等、従来

の効率重視やマニュアルと言った理

論はそこには有りません。私

達は普段様々な機械や道具を使っ

て仕事をしています。どうしても生産

効率が手順と言った事に気持ちが行

きがちですが、機械も道具も人が使

うものです。人のモチベーション如

何で生産性や業績は上向く事を教え

て貰いました。目指しますグレート

カンパニー！

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。

リチウムイオン電池

携帯電話・ノートパソコン・電気自動車の電源として不可欠

熊さん：御隠居 リチウムイオン電池ってどんな電池ですか？

ご隠居：ちょっと難しいが、この電池、エネルギー密度が高く、乾電池と

は、電圧が違うので互換性も無いんじやよ。

熊さん：難しそうですが、どんな使い道が有るんですか？

ご隠居：身近な例で携帯電話、ノートパソコン 最近ではハイブリッド電

気自動車のバッテリーに使われてるよ。

熊さん：携帯電話はなぜリチウムイオン電池で無いといけないのですか

ご隠居：電池には、乾電池のように使い捨ての電池と充電して繰返し使

う事の出来る電池が有る、そしてリチウムイオン電池は、何回も使える二

次電池って訳、二次電池には従来の車やバイクの鉛電池、シェーバー等

に使われているニッケル-水素電池が有るんだよ。

熊さん：じゃなぜリチウムイオン電池が携帯電話に使われるんですか？

ご隠居：それは、リチウムイオン電池が、二次電池の中で最もエネル

ギー密度が、高いからじゃよ。エネルギー密度ってのは、例えば、電池

1kg当り使える電気エネルギーの事、1kg当りで比較すると一番多くの電

気エネルギーが蓄えられる。鉛電池の3倍以上、ニッケル-水素電池の2

倍なんじや。見方を変えれば、電池の重さが鉛電池の1/3で済むって事！

それに鉛電池と違って有害な金属を使用しない為、環境に優しいのじや。

熊さん：なるほど、他の電池だと重量が重たくなるので携帯性を求められ

るものはこれがいって訳だ。ところでなぜエネルギー密度が高いんです

か？

ご隠居：リチウムイオン電池は、リチウムを電気の充放電に使っている

からじゃ、リチウムは金属の中で一番、電位がマイナスに有る(イオンにな

りやすい)から高い電圧が得られるんじや

熊さん：スマートホンやパソコンが軽く薄くなると今よりもっと持ち運びに

便利になりますよね。

ご隠居：そうじゃよ、携帯電話やノートパソコンの小型化や電気自動車は

リチウムイオン電池の発展抜きには難しい事が判ったかな？



今流行のSNSは？



全体的には、Facebookのほうが機能がシンプルで、情報が

オープンな感じだ。mixiに慣れていると少し抵抗があるかもしれ

ないが、逆に実名でオープンであることが信頼や安心につ

ながるようです。当たり前ですが、責任を持った良識ある

利用が一層求められる訳です。昔からの友人や現在の同級

生・同僚と仲間内で気楽で濃いコミュニケーションを取るの

は、mixiのほうが便利、外国人の友人や学校・ビジネス関係の人

脈とのコミュニケーションは、Facebookが圧倒的に有利だと

言う事でしょう。

工場稼働状況

2011/2/28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
2/28~3/4			
3/7~3/11			
3/14~3/18			

：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
2/28	3/1	2	3	4	5 休	6 休
3/7	8	9	10	11	12 休	13 休
3/14	15	16	17	18	19 休	20 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。

ご社名

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

