

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。

三月に入って寒暖の差が激しい日が続いています。春の杉やヒノキの花の飛散も始まり、体調管理が難しい季節となりました。昔から三寒四温とか、奈良のお水取りが終わるまでは寒い日がある、と云った言い伝え通りの日が続いています。

先日中国のGDPが日本を抜いて世界で米国に次いで二位となったというニュースは皆さん良くご存じだともいますが、一位の米国はここ十年間で五十パーセント増加しています。それに対して、三位になってしまっただ日本はと云うとここ十年で殆ど変化無し、ちなみに中国はと云うと約五倍近く伸びてる訳です。この十年間、日本ではその間、相当景気のいい時期があったにも拘らずこのようない状態です。現在は生活レベルもそれなりに高いので国民的な不満になっただけではないかもしれませんが、国のかじ取りをしてきた政治家、官僚の皆さんに対して正しい評価を下してこなかった我々国民に責任が有ると思ひます。自分達の私利私欲優先で動く日本の政党や多くの政治家達には閉口します。エジプトやリビア、今や東アジアに飛び火してくる勢いの民主化運動も決して対岸の火事ではない事を日本の政治家達も肝に銘じておくべきだと考えています。

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。

真空熱処理

空気を抜いて高品質の鋼を製造する。

熊さん: モノ知りの御隠居さんならご存知かもしれないけれど「真空熱処理」って剣法の技が有るそうなんですよ？

ご隠居: それは、剣法の技じゃないぞい、「熱処理」の手法の一つじゃよ。

熊さん: そなんですか？てっきり赤胴鈴の助の「真空切」みたいなものかと思っただよ、ところでその「熱処理」っていったい何ですか？

ご隠居: そうじゃの～簡単にいえば、あるものに熱をかけたか、冷やしたりすることかの～

熊さん: それって母ちゃんがやってる秋刀魚を焼いたり素麺を湯がいて冷ましたりしているあの手の類の事ですか？

ご隠居: それも「熱処理」になるだろうけど、この場合は、刀鍛冶が、刃を真っ赤に焼いて水で「じゅん」と冷やしている行為の事を言ってるだ。その熱処理を真空中で行うので「真空熱処理」っていうんじゃよ。

熊さん: その真空ってのは「真空切」とみたいに特別なんですか？

ご隠居: お前さんも私も空気が無いと困るんだけど「熱処理」の場合には空気中の酸素が悪さをしおるんじゃよ。例えば、鉄と酸素が一緒になって酸化スケールっていうものになって、製品の肌を荒らしたり、「脱炭」というて鋼の中の炭素とひっついて二酸化炭素になって出て行ってしまふんじゃよ。

熊さん: その「脱炭」で鋼から炭素が出て行くとうなるんですか？

ご隠居: 鋼の性質が一番影響するのが、炭素で極端に言えば、炭素は鋼の命なんじゃよ、鋼が熱処理で硬くなるのもこの炭素が有るからだよ。

熊さん: へ～知らなかった、じゃ空気の無い真空が一番イイわけですね。

ご隠居: 空気が無いに越したことは無いんだけど、何も無いと今度は熱の伝わり方が、違ってきて上手いじゃないんじゃよ。

熊さん: でもそれじゃご隠居 困るじゃないですか？

ご隠居: それでじゃ、空気の代わりに窒素やアルゴンと言う何も悪さをしないガスを使うのじゃ、つまり真空熱処理っていうのは空気を追い出した後、不活性ガスを入れて熱処理する事なんじゃよ、今ではガスを入れる圧力を大気圧より高くして早く冷やせる技術も開発され、金型などの熱処理に使われているんじゃよ。

熊さん: なるほど、ご隠居どうも有り難う。今度は秋刀魚の真空焼きで一杯やりましょう！！

野菜って一株でどれくらい収穫出来る？

- 大玉トマト……20個/1株(雨除けすると実割れのないモノが収穫可能)
- ナス………100個/1株(若採りが美味しい、採り残しに注意)
- キュウリ………30本/1株(実が育つのが早く、こまめな収穫で沢山採る事が出来ます。)
- ピーマン………60個/1株(実が鈴なりになる、コンスタントに追肥すれば、更に沢山の収穫も可能)
- オクラ………20本/1株(花が咲いてから4～5日の若採りを心がける事が重要)

工場稼働状況

2011/3/7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
3/7～3/11	△	△	△
3/14～3/18	△	△	△
3/22～3/25	△	△	△

◎: 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
3/7	8	9	10	11	12	13
○	○	○	○	○	休	休
3/14	15	16	17	18	19	20
○	○	○	○	○	休	休
3/21	22	23	24	25	26	27
休	○	○	○	○	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