ヨシナカ新聞

9月号
発行所
㈱北陸ヨシナカ
東京営業所
TEL:03-3555-0796
FAX:03-3553-8444

江戸川区花火大会

先月（八月）二日、得意先様からご招待を頂き、会社の屋上から一万四千発の花火を堪能させて頂きました。特に、数ヶ所から一斉に打ち上げられるワイドスターマインという花火がとても綺麗で、またその迫力に圧倒されてしまいました。左の写真は得意先様の方が撮影されたのですが、とても上手に撮れていてびっくりしてしまいました。

ステンレス豆知識

クロム(Cr)の働き

ステンレスは12%以上のクロムを含む鋼と定義されています。このクロムはどういう働きをするのでしょうか。

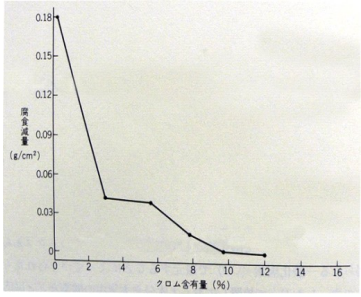
皆さんご存知のように、鉄は空気中に放置しておくとサビますが、これは鉄と空気中の酸素が結合して"酸化"という現象が発生するからです(この時、空気中の水分が酸素との反応を急激に促進させる重要な役割を果たします）。

鉄にクロムを含ませると、クロムは鉄の代わりに酸素と結合して鉄のまわりに酸化皮膜(不動態皮膜)を形成します。この酸化皮膜(不動態皮膜)が鉄と空気中の酸素及び水分と直接触れない役目を果たします。

一昨年の7月号でも掲載させて頂きました右下の図は、クロム量を異にする鉄・クロム合金（炭素量約0.1%)を工業地帯の大気中に10年間ばくろ（暴露）した場合の腐食量を比較したものです。クロム量が約12%以上になると腐食量が極めて低くなることを示しています。

このような傾向は大気中に限らず、硝酸中や塩水噴霧などの腐食試験結果によっても得られており、いずれもクロム量が12%以上になると耐食性が著しく向上します。

この不動態皮膜はクロム2に対して酸素3の割合で結合しており、厚みは1～3nm(ナノメーター。1ナノメーターは100万分の1mm)で、とても薄い皮膜ですが、表面にキズがついて酸化皮膜が剥がれても、わずかに溶けたクロムイオンによりすぐに再生されます。



gooランキング

『yahoo』『google』のような検索エンジンのホームページに『goo』がありますが、そのページに『gooランキング』というのがあります。色んなジャンルのランキングがあり、”ビジネス”をクリックしたら、女性（男性）が褒められてうれしいランキングがありましたので表にしてみました。ご主人や奥様、又は恋人のご機嫌取りに使えるかもと思いまして・・・（駄目？）。

また、いいアイディアが浮かぶと思う場所も考えが行き詰った時の参考になるかもしれません。 ちなみに私は散歩中と電車の中で閃きが多いです。えっ、誰も聞いてないって？(^^ゞ

	女性が褒められてうれしい	男性が褒められてうれしい	いいアイディアが浮かぶと思う場所
1位	料理上手	仕事ができる	洋式のトイレ
2位	肌がキレイ	責任感が強い	ベッドの中
3位	気が利く	頼りがいがある	バスルーム
4位	清潔感がある	知的である	図書館
5位	笑顔がかわいい	優しい	自動車の中
6位	字がきれい	人を見る目／観察力がある	近所の公園
7位	若く見える	気が利く	レトロな喫茶店
8位	髪がキレイ	若く見える	河川敷
9位	スタイルがよい	さわやか／清涼感がある	川沿いの散歩道
10位	優しい	話がうまい	日本庭園
11位	言葉づかい	スポーツ万能	電車の中
12位	素直なところ	ファッションセンス	湖畔
13位	掃除が行き届いている	仕切りがうまい	美術館･写真館
14位	姿勢が美しい	筋肉の付き方	渓谷
15位	ファッションセンス	おいしそうに食べる	山の頂上

K社員のピアノ奮戦記 第三十話『ハノン』

一度習ったことがある、いや、正確に言えば習い始めてすぐリタイヤした『ハノン』。何度弾いても指が残るとS先生に指摘され、嫌になってしまったのですが、今度はしっかり練習しようと心を新たにします。

I先生の前で少し緊張してハノンの1を弾きます。果たして（ドキドキ）「指が残っていますねぇ」で、で、出たぁ！（お化けと違うちゅうねん）。またまたI先生からも、指が残ると指摘されてしまった私。落ち込むと引きずる性格がそのまま演奏にも出てしまったのか。やはり性格から治さないと指が残る癖は治らないのか。

前の先生からも指が残ると指摘されてリタイアしたと正直にI先生に話すると、

「大丈夫ですよ。克服する練習方法がありますから」

と、I先生は笑顔で仰ってくださいました。その言葉に安心しましたが、でもどんな練習方法なんだろう。弾いた鍵盤から瞬時に針が出て来て指を離さざるをえなくなるとか・・・。まさかそんなことはなかろうと、心の中で首を横に振りながら先生の指示を待ちました。