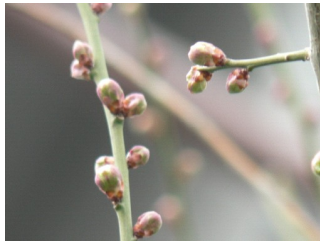


ヨシナカ新聞

蓄 (つほみ)



寒い日が続いていますが、実家の庭の梅の木が春の訪れが近づいていることを教えてくれました。消えそうに、咲きそうな蕾が今年も僕を待っている。

昨年、レコード大賞を受賞したコブクロの『蕾』。コブクロのメンバーである小淵健太郎さんが、亡くなつたお母さんの事を想つて作られた曲だそうです。寒空の中、愚痴も言わず花を開かせようと準備している蕾。花が咲く頃にはもう少し暖かくなっていることでしょう。

お肌は綿のタオルで優しく・・・

喫茶店で週刊誌を読んでいたら、気になる記事がありましたので、後でインターネットで調べた内容も含めて紹介させていただきます。

日本人は清潔好きで垢等を嫌うので、ナイロン製等の硬い素材のタオルでゴシゴシと体を洗うのが好きという方が多いようですが、硬すぎる素材は角質層にキズを付け、皮膚が持つバリア機能を下げてしまいます。一時的に爽快な気分になっても後で痒みが発生してしまう事があるのは、それが原因です。

特に冬の時期は肌が乾燥しやすいため強い刺激を肌にも与え、皮脂欠乏性湿疹になる可能性があります。さらに悪化すると、角質層が破壊され、強い痒みを持つ貨幣状湿疹になってしまうこともあります。

このような事にならない為にも、柔らかい綿のタオルで丸く螺旋を描くように優しく洗う事が大切。また、ボディソープの中には脱脂が強すぎるものもあるので、年配の方には固形石鹸の方がお勧めです。また部屋の暖房や電気毛布は肌が乾燥する原因になりますので注意が必要です。

K社員のピアノ奮闘記
I先生

平成16年12月、S先生の最後のレッスン日。後任のI先生を紹介して頂きました。I先生が後ろで見えておられる中、S先生から受ける最後のレッスン。思った以上にこづついで、いや、急げが原因で、まだ半分も進

んでいない『TSUNAMI』のレッスンを終え、S先生に最後の挨拶をしました。S先生、急げばかりで本当にごめんなさい。お別れの挨拶をしながら心の中でお詫びをしていました。

新しい年(平成17年)になり、I先生の初めてのレッスン日がやって来ま

2月号
発行所
株北陸ヨシナカ
大阪本社工場
TEL:072-977-8861
FAX:072-976-0634

した。私は少し緊張してました。

小柄で、学生さんみたく可愛いI先生。緊張のレッスンは始まりです。

『TSUNAMI』を最初から右手だけで弾いてみましょうか。

いきなりI先生から、いつもとは違う指示。

うわっ、やばい!

勝手に指が動く丸暗記奏法は右手と左手がお得な？セツトになつてるので、片手だけ弾く事は私にとつては超ウルトラC技。勿論、先生はそんな特異な私の奏法(つていうのか)をご存知な筈がありません。

案の定、スムーズに弾けません。しどろもどろで動く右手。その手を見ながら汗、汗、汗の私。

あゝ恥ずかしい。穴があつたら埋もれてしまいたい(埋めて)。

そんな状態の私を先生はとてもし思議な様子で見えておられました。その状況に耐えかねて

「実は。。。」

と正直に事実をI先生に白状します。

それでは両手で弾いてみて下さいという先生のリクエストにお応えして両手でスラスラ(ほんまかいな)と弾く私。そんな私を???

で見られる(多分)I先生。こんな変な生徒はI先生にとつては初めてだったのでしょうか。

ステンレス豆知識

ステンレスの重量計算

ステンレスの比重につきましては、平成17年9月号で掲載させて頂きましたが、今回は重量の計算方法について説明させて頂きます。

「なあんだ、そんな事知ってるよ」って仰る方もいらっしゃると思いますが暫くお付き合いをお願いします。

重量を計算するには比重が必要になります。比重は体積1cm³の水が1.0g(正確には0.999972g)に対しての他の物質の重さの比をいいます。

それではSUS304の1辺が10mmの角の長さ1Mの重さが何g(又はkg)になるか計算してみましょう。

ステンレスSUS304の比重は7.93ですので、水1.0gの体積分の重さは7.93gになります。

10mm角の長さ1Mの体積は、断面積×長さで
10mm × 10mm × 1,000mm
= 100,000mm³

になりますので、水1.0gと同じ体積の角(10mm×10mm×10mm=1,000mm³) 7.93g分が100個含まれることになり、

7.93g × 100 = 793g (0.793kg) になります。

以上のことを踏まえて、単重の計算式を作ります。

通常、ステンレス製品の呼び寸法はミリ(mm)表示です。水1cm³(1,000mm³)の重さ1gに対してSUS304の重さが7.93gですので、1mm³では1,000分の1の0.00793gになります。これに体積をかければ単重を計算することができます。従って

体積×0.00793

がSUS304の単重になります。先程の10mm角、長さ1,000mの1本の重量は、

10×10×1,000×0.00793=793(g) (体積)

になります。