ヨシナカ新聞

函館本線を勢いよく煙を吐いて颯爽と走る蒸気機関車。とても素敵な写真だと思いませんか。

この写真は弊社社員の森下さんが撮影しました。『リベロ写真館』というタイトルのホームページ。森下さんが開設されたこのサイトには、蒸気機関車、電気機関車、ディーゼル機関車、オリエントエクスプレス、私鉄電車など、彼が20年近くかけて撮り溜めた選りすぐりの100枚以上の写真がアップされています。

このホームページを見させて頂いて、予想以上の写真の素晴らしさに感動してしまいました。構図や撮影技術等、凄い！と。彼が同じ会社の仲間であることが嬉しくなってしまいました。森下さん、またゆっくりお話聞かせて下さいね。皆さんも是非彼のサイトにいらして下さい。URLはhttp://www.train.zaq.jp/riberoです。又はgoogleで『リベロ写真館』で検索して頂くとトップの方に出て来ます。

なお、リベロは彼が以前愛用していた自動車の名前から付けたのだそうです。

何だこれは？

これ（写真）何だかわかりますか？。何だかわえっ、190円の発泡酒で緑のラベルだから『アサヒグリーンラベル　糖質ゼロ』だよって？　正解です！　よくわかりましたね、凄いです。いや、いや、そうじゃなくて、ガラス面ににへばりつ付いている物体ですよ。これ、枝に見えませんか。

この写真は、当社女性社員の撮影してくれたのですが、どうしてこんなところに枝が付いてるんだろうと、まじまじと見たら足があったので、これは生き物だ！とシャッターを押したのだそうです。

『ツマキシャチホコ』という名前の蛾で、北海道～九州・対馬の他、沿海州、朝鮮、中国に広く分布しており、６月～８月に出現するのだそうです。この写真でもそうですが、自動販売機のガラス面によく静止しているそうです。

この写真をよく見ると、販売機の缶ビールを欲しそうにしているようにも見えます。本当だったりして（笑）。

K社員のピアノ奮戦記　第十九話　発表会その２

悩んだ結果、次のレッスンで先生に『星に願いを』で発表会に参加することを伝えました。先生は快く了解して下さいました。発表会まで再び『星に願いを』を練習することになりました。

「先生、私思うところがあるんですけど」

そう切り出した私は、『星に願いを』を練習しながら基礎も平行して習ってみたいということを先生に伝えました。

先生は待ってましたとばかりニコニコしながら、ノンノンという基礎練習本があるよと仰って前の楽譜棚から取り出されました。

ハノンは指の練習にとても役立つということで、開いてみると何やら楽譜が行儀良くたくさん並んでいるしくしたらいかわかりませんでしたが、先生がお勧めされるのだったらやってみますとレッスン後ハノンを購入して帰りました。

そして、すぐハノンを開き『１』を練習しました。右手も左手も八分音符が一小節ごとに階段みたいに登ったり降りたりしている楽譜を見ながら、音を確認して押さえていきます。

暫くすると規則性がわかり、楽譜を見なくても押さえることが出来ました（まぐれ丸暗記）。以外と簡単なので拍子抜けしてしまいました。

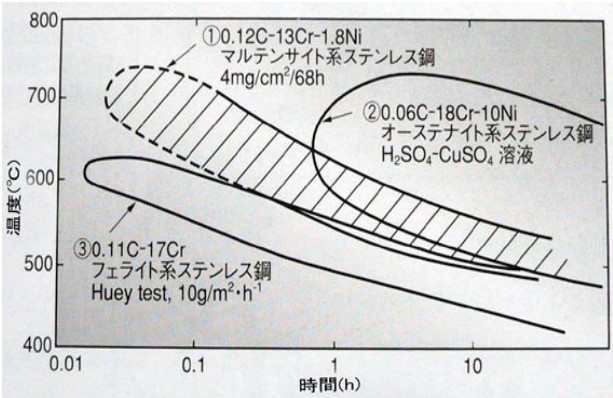
ステンレス豆知識

ステンレス鋼の粒界腐食

粒界腐食は金属の結晶粒界に沿って腐食が進行する現象で、孔食に比べ、発生すればきわめて激しい腐食損傷となります。

熱処理や溶接熱などにより鋭敏化温度域と呼ばれる600℃前後に加熱されることで、鋼中のＣとＣｒが反応し結晶粒界上にクロム炭化物を形成するため、この近傍にはＣｒ濃度の低いクロム欠乏層（鋭敏化状態）が発生するからです。

左図は各種ステンレス鋼における加熱温度－時間－鋭敏化の関係です。ここでは低温度側より、フェイライト系、マルテンサイト系及びオーステナイト系の各ステンレス鋼について、鋭敏化領域（Ｃ曲線右側）を示しています。各ステンレス鋼の鋭敏化域は、鋼種ごとにさまざまな温度域になっています。同一鋼種におけるＣ曲線の位置はＣ（カーボン）含有量が多いほど短時間に移動し、わずかな加熱により鋭敏化されやすくなります。



各種ステンレス鋼の鋭敏化領域

（参考：『事例で探すステンレス鋼選び（工業調査会）』より）