

皆さんでご覧ください

竹山新聞

第27号



ホームページ



フェイスブック



ツイッター

郵便番号：〒431-0202

住所：静岡県浜松市西区坪井町4231

T E L : 053-448-2006

F A X : 053-449-4526

新聞の参加者

竹山 慎太郎
実は高校生の時
バスをやっていた
(前回の新聞より)



山田 愛莉

夜がまた涼しく
寝苦しさから目を覚まし
丁度いい季節ですね!



中村 有希

まだまだ夜は
冷え込み
ますね。



大木 祐
浜松は梅雨が
短かくて
過ごしやすいですね。



鈴木 聡

この時期は
サビとの戦いです。



近藤 拓弥
見かけによらず
ア・メ好きです。



竹山鉄工所トピックス ～第37期行動指針～

竹山鉄工所では5月より第37期が始まりました。

今期は以下の6つの行動指針にて日々行動していきます。たいと思います。

引き続きご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

1. 相手の立場、気持ちを配慮した行動をとる。
2. ソフト、機械、道具の特性を理解し、能力を最大限に発揮する。
3. できない理由ではなく、どうやったらできるかを話し合う。
4. 仕事に責任感を持ちやるべき役割を全てやりきる。
5. お客様、社員の困りごとを助け合って乗り越えていく。
6. 地域や環境を大切にし、社会から必要とされる人財となる。



有限会社 竹山鉄工所を

もっともっと知ってみよう



☆工場見学編ver1☆



会社の**心臓**と言われる事務所には
左 総務鈴木聡 右 営業近藤拓弥
おふざけ担当 仕事は真面目コンビが
ご来訪された際は元気良くお迎えいたします！！



Sodickさんのワイヤー加工機
外形・内径加工や枠抜きなど、さまざまな
加工で大活躍中！！
ちょっとした加工もお任せください！！



縦型マシニングMB5000H
6パレット保有し、効率良く加工が可能です！
熟練の作業者を配置しており、単品から数物まで
幅広く活躍してくれています！



Mazakさんと**brother**さんマシニングが合計6台
あります！！
量産も行っており、形に合わせて機械を使い分けてす。
急ぎの対応も出来ますのでお待ちしております！



横型NCフライ
長い材料を加工する際はこの設備を利用します。
テーブルに乗る物であれば、なんでもお任せ
ください！！

★ 実録！！錆との闘い ★

～なぜ錆びる？！鉄をむしばむ錆の実態を探る～

鉄や鉄鋼材料の普及の歴史は、錆を防ぐ方法である防錆処理の方法を考え出してきた歴史でもあります。

腐食が進行して錆でボロボロになればどのような鉄鋼材料も強度を保てず、壊れてしまいます。

そうならないために、防錆対策が必要になるのです。

出来立て
シルバー

黒染め
ブラック

2人合わせて
防錆レンジャー



そもそも錆とは...

鉄の表面に酸素や水があるとき、化学反応によって表面から浸食される現象を「腐食」と言います。

この腐食によって溶け出した鉄と酸素や水が結びついたものが「さび」なのです。

鉄がさびることは、実は自然界ではごく普通のことなのです。



では錆を防ぐにはどうしたら良いのか？

防錆処理の種類は大きく4つ
被覆防食 電機防食 耐食材料 環境制御

いずれも広範な技術分野にまたがっており、同じ材料でも使われる産業や業界が違っていると、防錆の方法も違うという場合があります。被覆防食だけを見ても、きわめて幅広い技術が関わってきます。

被覆防食/材料コーティングして錆を防ぐ方法

腐食は鉄鋼材料の表面から発生するわけであり、空気も水や他の物質が直接触れないように表面をコーティングによって覆いつくしてしまえば、鉄そのものの腐食や錆の発生を防げるという発想の方法です。

この方法には、コーティングする材料の種類によって、有機被覆、無機被覆、複合被覆に分類することができます。

有機被覆での防錆

有機被覆とは、塗料による塗装や鉄の表面をプラスチックやゴムなどの有機材料でコーティングしてしまう有機ライニングと呼ばれる方法です。

無機被覆による防錆

無機被覆は、金属やセラミックスによるコーティングであり、めっき、溶射、ライニング、クラッド、稀にスパッタリング等の薄膜技術が使われたる事もあります。またクロメート処理といった金属を薬剤に浸して表面に元の金属とは別の性質を持つ膜を作り出す化成処理の技術も、無機被膜の一種です。



まだまだあるけど
長くなるから
ここでさよならだ



竹山鉄工所ではどう対策している？

竹山鉄工所では、出来上がった製品に黒染めや、タフトライド、黒亜鉛メッキ、ユニクロメッキ、三価クロメート、無電解ニッケルメッキなどの処理をしたり、社内に材料が入ってきたら、従業員が錆止めスプレーをかけて防錆したり、錆止めシートの中に入れて、錆ないように対策しております。

毎年来る大変な季節ですが、防錆レンジャーは、鉄の平和を守る為、日々闘っております！



雨の日のおすすめスポット、過ごし方！

梅雨の季節になってきました。ジメジメとして嫌な気分になりがちですね。
そんな雨の日のおすすめの場所や過ごし方について聞いてみました。

竹山	映画館でゆくり観たいですね！ 今は「余命10年」が観たいです！	大林	お寺周りです。 普段と違った雰囲気味わえるので良いです。
山田	休日の雨の日にはどこにも行かず 自宅のこいしを食べて食べて テレビを見たりゲームしたり、だらだらと 過ごしちゃいます。Etc、掃除なども 雨の日の市が「いかに気分が爽やかな	鈴木	RAKU SPAで過ごします。 色々な施設があるので のんびりと過ごします。 岩盤浴でマンガを読んでいると 11月のまに「汗が」 たっぷりです。
中村	雨の日は、寒いので家で 猫と一緒にくっついて 本を読んだり、テレビなど を見て、気分転換して 過ごします。	近藤	カーサセンターへ行き ×ゲームカー、UFOキャッチャー スロット等色々楽しめます！ もうです。ラウンドワンです！

降水確率って??

この時期は雨が降るイメージですが「降水確率」を見て傘を持って行こうか決めたりしていませんか。でも降水確率が低いのに雨が降ってきたり、逆に高いのに降らなかったりそんな経験された方多くないですか。この降水確率ってどうやって決まっているかという過去に同じ気象条件が100回あったとして、そのうち30回雨が降っていれば、降水確率は30%と算出されるらしいです。

なのでテレビなどで気象予報士さんが天気予報を外しても責めないであげてください。(笑)

総務 鈴木