

皆さんでご覧ください

竹山新聞

第33号



ホームページ



フェイスブック

郵便番号：〒431-0202

住所：静岡県浜松市西区坪井町4231

TEL：053-448-2006

FAX：053-449-4526



新聞の参加者

竹山 直太郎
暑なまじいけれど、
外は寒くても皆様の
心を暖めよう
走ります。



鈴木 聡
サンタクロースが
僕にもこねいか
期待しています。



中村 有希
最近前より
お酒が呑める
様になりました。



大木 祐
今年も、あとい
間の1年でした。
来年はもう少し
1年を長く感じたいです。



近藤 拓弥
2月13日の
誕生日
もう30歳です。



金 明晃
体感時間が
早すぎます。



竹山鉄工所トピックス ～竹山オリジナル③～

竹山鉄工所に馴染んできましたオリジナルお菓子です。
今回は甘い系としょっぱい系の2種類が採用されたようです。
イラストも皆さんから好評いただいているようで嬉しいですね。

実はこのお菓子は営業担当の近藤君が主体で作っております。
「こんなのも見てみたい」などのご意見ありましたら
ぜひぜひ営業担当の近藤に言ってみてください。





～加工していて気づいた事～

バリ取りをされていて気づいたことが、アルミ材は2回ではとり切れない時があつて鉄のほうが取りやすい事です。

材料によって性質や使いやすさが違うことを改めて感じました。



アルミ

やわらかいため削りやすい
バリのかえりが残りやすい
軽い
一度に多く削ることができる



鉄

バリのかえりがアルミにくらべて残りにくい
アルミより硬い
重い
一度に多く削ると刃が痛む



実際に加工してみることで色々なことが分かって新しい発見や知りたい疑問が増えていきます。
加工の魅力がやればやるほど感じる毎日です。



未経験からの私の知りたい！加工のあれこれシリーズ

～材質編～



材質の種類

材質群	材質名称	特長	アルミ合金	A5052	A5052-H112 (3mm厚は-H34)。代表的な非熱処理アルミ合金で、耐食性、溶接性が良好です。
一般構造用圧延鋼	SS400	引張強さ400N/mm ² (41kg f/mm ²) 以上の低炭素鋼です。主として機械構造用・設備用途に用いられる汎用鋼です。低炭素鋼であり、溶接しやすい鋼種です。	A2017	A2017-T3。被削性、強度に優れたジュラルミンとも呼ばれるアルミ合金です。耐食性、溶接性は他のアルミ合金に比べて劣ります。	
	LSS (SS400相当)	SS400同様、引張強さ400N/mm ² (41kg f/mm ²) 級の低炭素鋼です。SS400よりも、安価でご提供できる素材としてラインナップしました。※但し、ミルシートは発行できません。	A7075	A7075-T6。超々ジュラルミンとも呼ばれるアルミ合金中、最高強度を持つアルミ合金です。	
機械構造用炭素鋼	S50C/S55C	炭素鋼のなかで高い強さを有した高炭素鋼です。炭素含有量 S50C：0.47～0.53%、S55C：0.52～0.58%。SS400と比べ、強度・硬度が高く、安定していますが靱性は低くなりがちです。	FP52	A5052-H112。A5052材で、圧延後の素材板厚の精度、平坦度が一般素材よりも良好で切板（圧延素材厚のまま使う）用途に最適です。圧延時に板厚方向の残留応力が少なくなるように制御しています。	
	LSC (S50C相当)	JIS S50C相当材質。従来のS50Cと比較し安価ながら、遜色なくご利用いただけます。※但し、ミルシートは発行できません。	焼入焼戻し鋼	SK3 (JIS SKS93相当)	油焼入れタイプの汎用的な炭素工具鋼 (JIS SKS93相当) です。球状化焼なましを適切に施しており、被削性が良好です。焼なまし状態(納入状態)のままご使用されるケースもあります。
ステンレス鋼	SUS303	汎用的なオーステナイト系ステンレスのひとつです。SUS304と比較して被削性は優れますが、耐食性はやや劣ります。一般的には非磁性で、磁石には付きませんが、加工する等、外力等が加わることで磁性を持つことがあります。	SKS3	油焼入れタイプの汎用的な合金工具鋼です。球状化焼なましを適切に施しており、被削性、焼入性などが良好です。SK3より焼入性(深焼き性)がよく、より安定的な焼入焼戻し処理が行えます。	
	SUS303焼純材	内部応力の軽減を目的に、SUS303に焼純処理を施しています。焼純処理により、通常のSUS303に比べて耐食性の劣化することがあります。			
	SUS304	耐食性に優れ、幅広い用途で使用されているオーステナイト系ステンレスです。一般的には非磁性で、磁石には付きませんが、加工する等、外力等が加わることで磁性を持つことがあります。			
	SUS304焼純材	内部応力の軽減を目的に、SUS304に焼純処理を施しています。焼純処理により、通常のSUS304に比べて耐食性の劣化することがあります。			
	SUS440C	マルテンサイト系ステンレスで、焼入れ・焼戻しにより、高強度・高硬度を得られ、JIS規格ステンレス鋼の中では最高硬度を有します。耐食性は、SUS304等のオーステナイト系ステンレスに比べて、やや低くなります。磁性があります。			

**普段気にしていないけれど
ふとした時にちょっと気になっていること**
 亀〇製菓のソフトサラダのサラダって？
 昭和30年代、サラダ油と塩をまぶした
 おせんべいが作られました。その当時、
 純日本風より、洋風の「サラダ」とする方が
 おしゃれ！ということで名づけられたそうです。

近藤が感動した



プロフェッショナル 仕事の流儀



いきなりですが私近藤の個人的に感動した話しを一つ紹介させてください…

本日のお話の主演は『イチロー選手』です。

幼少期の頃あこがれの選手だったイチロー選手は世間の間でこう言われています。

『一流の上をいく超一流』

プロフェッショナルというとプロ野球選手やプロゴルファー、サッカー選手等が一番に思い浮かびますね。こうしたスポーツの領域ではアマチュアに対してプロフェッショナルと言うようになったそうです。

アマチュアというと、素人、下手、未熟と思われがちですがアマチュアの語源

は、ラテン語のamator(アマトール：～を愛する)だそうです。←この語源個人的に好きです。

最初から上手くいく人なんていない、みんな努力してうまくなったと捉えがちですが、好きだからこそ熱心に努力して上達する、と考えることも出来ます。



実際、竹山社長からも仕事に対して一流になって欲しいとお言葉を頂いた事があります。

最初はピンと来ませんでした、ふと一流とは何かを考えてみた時に『今なんの為に働いているのか』

いや、やるからには一流を目指す方がモチベーションも上がり、仕事効率が上がると考え付きました。

『一流』

自分が目指す(有)竹山鉄工所での一流とは、お客様や社員・仲間に認められ。営業の一流・加工も一流一流の二刀流を目指し毎日確実に一步進めたと実感できる日々を過ごしたいと思います。

入社して初めてビーチクリーンに参加してきました！

中田島砂丘にも初めて行き、会社の皆さんや近隣の方達と一緒に海辺のごみ拾いをしました。

先日の台風の影響なのか、漂流物が多くすぐに持っていたゴミ袋がいっぱいになってしまいました。

謎の海外からの漂流物もあり、なんだか冒険しているような感覚もありました

毎月行っています、興味のある方は誰でも参加できますので

是非一緒に活動しましょう！

僕も毎月参加するので、ゴミ拾いの一流になれる日も近いです(▽▽)/



あなたの今年1年は？



今年1年もあと少しで終わってしまいますね。この時期になると「今年1年は〇〇だったな」と振り返る事も多いと思います。色々な事があった1年と思います。竹山鉄工所の人はどうな1年だったのか聞いてみました。

コロナの影響のおかげで
初めを思い返すことができた
一年でした。

竹山

今年の1年は変化の多い
年だったと思います。ベテランが
1人退職し、新人が2名
入社しました。来年も実りある
年にしたいです。

大林

新しい事に取り組む事の
多い1年でした。少しでも良くな
るように取り組めたので
充実した1年でした

鈴木

一日一日がとても濃いので
本業にありつつ間違った
何かある事に鈴木さんの
近接いじりが多かったです
と気づいた一年でした。

近藤

今年1年で、色々な初めての経験を
する事が多かった。夜中に会うと
「行動力やコミュニケーション能力が上がった」
と言われて。少し成長する事が
できた1年だったのかなと思います。

中村

自分の中身を磨くことができ
成長に繋がる一年でした。

金

年末年始のお休みのお知らせ

12月31日～1月8日まではお休みとさせていただきます。

対応が必要な場合は

080-1610-0131 竹山慎太郎

080-6903-8181 大林祐 まで

メール、FAXは常に確認できるようになっておりますので
何かありましたらご連絡ください。

