

期く発を内日本国多選政楽的見関食週暑けて雨が梅 しごおおし株い  
 待、展行需本経際い拳治しなるえ西がは、い十き明、雨関上愛送りけす。社お  
 し、実がい、大政に貨週言のみの世で。天う陽のわ八れりき年後困週た方は、先週  
 て現出、日本に治警基金と事ものい太と十六がいたそ地方言信越地  
 いで来日本つが告金をも成にい。文事で割が、かま既。一雨なにで  
 ます。政権の日誕生も早  
 期く発を内日本国多選政楽的見関食週暑けて雨が梅 しごおおし株い  
 待、展行需本経際い拳治しなるえ西がは、い十き明、雨関上愛送りけす。社お  
 し、実がい、大政に貨週言のみの世で。天う陽のわ八れりき年後困週た方は、先週  
 て現出、日本に治警基金と事ものい太と十六がいたそ地方言信越地  
 いで来日本つが告金をも成にい。文事で割が、かま既。一雨なにで  
 ます。政権の日誕生も早

## 4S運動とは？

整理、整頓、清潔、清掃は一見すると付加価値を生まない、利益に結びつかない雑用のように思えるが、実はこれらの徹底が効率化や品質向上にとって重要で、整理、整頓、清潔、清掃の日本語をローマ字で表記すると頭文字がいずれも「S」となることから名付けられています。

**整理** とは必要なものと不要なものを区別し、不要なものを捨てること。

**整頓** 仕事に必要な道具や資料を、必要なときに容易に探し出せるように整えて配置、収納しておくこと。

**清潔** 衣服や装備に汚れやきずがないようにする

**清掃** 仕事によって生じたちり、ほこり、ゴミを片付けること。

## 加工ノウハウ 薄物ワーク編 New

Before



薄物ワークの加工を行う場合はチャッキングの方法が一つのポイントとなります。薄物ワークを普通にチャッキングして加工すると、一見形にすることは可能です。しかし、加工後の製品には、反りやひねり、変形などが発生してしまい、製品として使い物にならないことが多々生じます。薄物ワークの加工を行う際には、しっかりとワークを把持し、かつ加工中に変形のないチャッキング方法を考える必要があります。

After

薄物ワークのチャッキング方法として、治具を使用してワークの固定を行います。治具を使用することで、薄物ワークでも変形を生じさせることなく加工が可能となります。治具は対象ワークによって様々ですが、専用の治具を一品製作する場合もあれば、汎用治具の組み合わせによって治具とする場合もあります。

## 鉄に関する色んな諺 NEW

鉄は人類の発展と密接に関係しているため、古くから世界各地で色んな諺があります。そんな諺をご紹介します。

### 抜き打ち

刀を抜いたとたんに斬りつける事で、この事からまえぶれも無く、いきなり何かをする事を言います。「～検査」

### 単刀直入

一振りの刀(一人)で敵陣に斬り込む事。この事から前置きなど無く、直接本題に入る事を言います。

### 急場凌ぎ

一時の間に合わせて、なんとかその場を切り抜ける事。となっています。意味としては合いますがホントは急刃凌ぎです。「急刃」とは、戦場において刀の刃が欠けた時、切れ味は悪いが取りあえず戦えるようにしたのです。

## 色々な技術情報満載！！

普段判っている様で判らない事

宝角合金製作所では、そんな情報をHPで提供しています。

エクセルデータでダウンロードできます

<http://www.omonosenban.com/index.html>

## 工場見学 随時 受付中

宝角合金製作所では、お客様からの工場見学を受付しています。

詳しくはスタッフまでお問合せ下さい

## 宝角合金製作所 稼働日カレンダー

月	火	水	木	金	土	日
20	21	22	23	24	25	26
休					休	休
27	28	29	30	31	8/1	2
					休	休
3	4	5	6	7	8	9
						休

今後FAX送信がご不要なお客様は右記に社名と口にチェックの上、お手数ですが、FAXで返信願います。



ご社名

発行 株式会社 宝角合金製作所  
 〒672-8035 兵庫県姫路市飾磨区中島1345-2  
 TEL:079-234-4116 FAX:079-234-5116  
 URL: <http://www.houz.co.jp>

大物部品加工の専門サイト  
**大物旋盤.COM**

大物旋盤

検索