



- 我が家の大晦日。
- パソコンでジュエリーを作る！
ジュエリーキャドその後・・・
- 今年もやります！お年玉プレゼントクイズ！
- お誕生日おめでとう！！

トミの子(84人)陽です

あけましておめでとうございます。旧年中は大変お世話になり誠にありがとうございました。皆様に支えられて無事に1年間過ごすことができました。本当にありがとうございました。新年を迎えるにあたり、改めて気持ちを引き締め精進していきたいと思います。

どうぞ本年もよろしくお願い申し上げます。

皆様と皆様のご家族様におかれましては、健康で幸せに過ごせますよう、心よりお祈り致します。どうか良き1年となりますように。

●我が家の大晦日。

こんにちは。じゃえり通信編集長の井原一成です。ミナサマのようなお正月を過ごされましたでしょうか？私はといたしますと毎年家族でスキーへ行くのが年中行事なのはご存知のことと思います。私の休みが木曜日なので家族が揃って一緒にすごせる数少ない時間があります。

今は寒いのだからスキーです。



12月31日から1月3日まで泊まるのは毎年お世話になってる妙高赤倉のゲストハウスボンクさんです。ここは私にとってのおとぎの国。そう！ディズニーランドなのです！日常生活の何もかも忘れてどっぶり楽しんでまいりました。大晦日の夜は毎年同じお客さんが宿泊しています。食事の後9時から食堂で紅白を見ながら年越しです。静岡の斉藤さん。舞鶴の竹原さん。茨城の軽部さん。30人ほど人々が毎年大晦日に集うのです。これってスゴくないですか？！

この日は午前3時から起きて車を運転しスキー場へ向かい昼から滑って眠るのが午前1時。



宿の自由人(主) 佐伯のジャンク スーパー

●我が家の大晦日。

もうフラフラ、日本酒の酔いも手伝って紅白歌合戦も有村架純ちゃんの赤いドレスしか覚えておりません。ここは日本有数の超豪雪地帯一晩で1メートル積もるなんてざらです。宿の主人は大忙し、朝食、夕食の準備にお客の送迎に毎朝の除雪の



疲れた顔ひとつも見せずに海賊船の船長のような自由人な風体で僕たちをもてなしてくれました。夜の食事の最中にビールサーバーからジョッキに注いでそのままグビッとするのが毎年とてもうらやましく思っています。

車を掘り起こす作業...

持っていった本も読まずに宿の漫画本ばかり読んで最高にリフレッシュしたお正月でした。

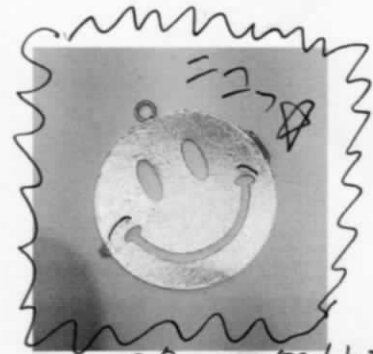
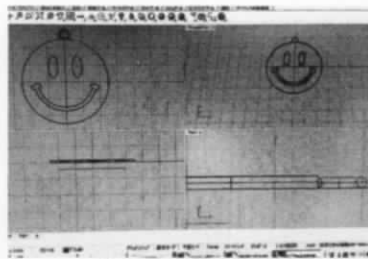
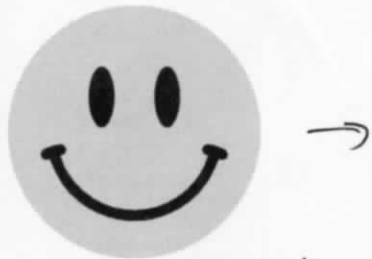


喜多さんで初詣。

●パソコンでジュエリーを作る！ジュエリーキャドその後・・・

こんにちは、いゅえりー通信編集長の井原一成です。

いゅえりー通信113号(平成29年8月号)では、パソコンでジュエリーを作ることをさらっとお話ししました。職人組合で先生を招いて、ジュエリーCADで作ることを、私はまだ作ったこともないくせにお話ししていました。それから約半年・・・



ニコちゃんマークの画像
ヒマを見てはパソコンに向かい、CADソフトと格闘を繰り返して、少し触れるようになってきました。CADのいいところは、同じことを正確に何度でも寸分たがわず形作ることができるかなと思います。

厚みを出し2目、口をくぼかし

18金のモニターに作り直し。

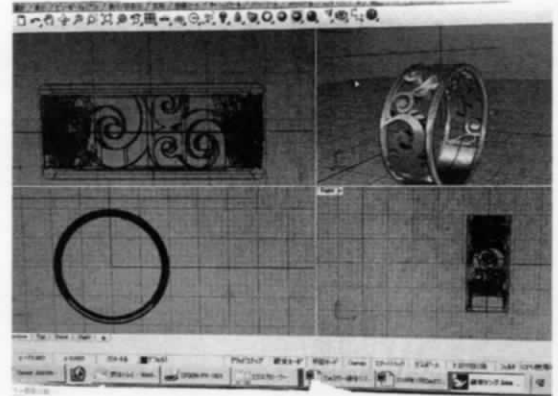
我々が普通に指輪を作るとき、金をやすりで削って、やっとなで曲げて、形づくりながら、美しい形を探りながら指輪を作っていきます。5割ぐらい完成した設計図をもとに、だいたいこんな感じで作っていきます。なので、形が不揃いなことの多い宝石のリフォーム等に向いています。

●パソコンでジュエリーを作る！ジュエリーキャドその後・・・

CADで指輪を作るときは、あらかじめ8割9割きちっとした寸法を決めた設計図を元に、指輪等を作ります。その設計図をもとに、CADのコマンド（命令）を選び、形がくっついていきます。

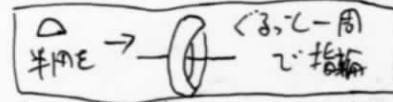


イラストレーターというソフトに線を揃えて厚みを出して
くっつけて丸め子
のじゃ。



こういう形にしたいけど、このような命令を下せばこんな形になるだろうと仮定しながら、形を作っていきます。

簡単な指輪なら、断面は半円で、その中心を決め「回転」というコマンドで命令、直径17mmでくると一周すれば、甲丸指輪の出来上がり。

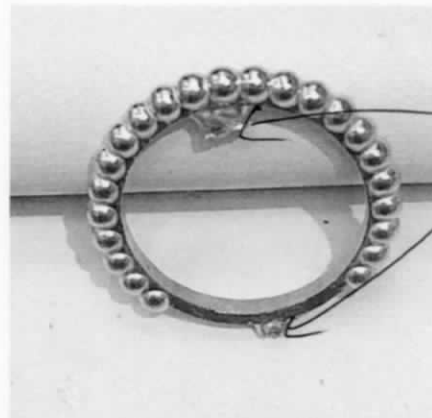


このようなコマンドが831個もあるそうですが、私が使ったことがあるのは30個くらいかな？



バンクリアーベルの指輪

有名ブランドのデザインを参考にして、いくつか作っております。



これは湯口で言って、
18金色鍍金おてき
鍍金し入る入り口
です。

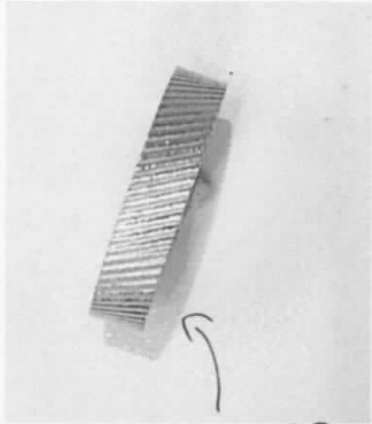
キチでデータを作り3Dのやつで世カとれを18金に置きかえら指輪
これから磨きまわ。

2.5mmの球をリングの上にくると配置した、かわいいバンクリアーベルデザイン。このようなデザインは正確無比のCADならではです。断面が3角のティファニーのようなデザイン、全く一緒ではありませんので悪しからず。1mmの円柱をリングに斜めに配置した指輪、これはよく有りそうな唐草風デザイン。幅広のティファニーエレメントかというリング、これは平面図をイラストレーターというソフトで描いてから1mmほど厚みをつけて、丸めて指輪にしました。

何が一番難しいかという、サイズ直しの部分を作ることが不慣れな私には難しかったです。曲がりなりに、少しずつ指輪が出来てくるようになってきましたが、実物を見ながら作るのと違って、何がうまくいっていないのかがわからないのがつらいところです。

●パソコンでジュエリーを作る！ジュエリーキャドその後・・・

そんな時はうまくいくまで粘る(2~3時間)と、うまくいってしまいます。作った立体データに穴が開いていたりすると、次の工程に進めなかったり、ほんっとに何がうまくいっていいのかがわかるまで時間がかかりますが、初心者なので当たり前のことです。



1mmの円柱を全部めく配置(20個)

ダイヤモンドしかかきかきくムスターカイル

今はまだ3Dプリンターの性能も粗く、仕上げに時間がかかったりデメリットもありますが、これからロスワークス技法というジュエリー業界を一変させた変革が、ジュエリーキャドで起こっていくことでしょう。ジュエリーキャドで価格を抑えたオーダーメイドがジュエリーの主流になる時代が来るのかもしれない。時代が変わっていくのは昔から言われていることなのでなるべく時代の変化に対応し我々も変化し続けていかねばなりません。しかし、いくら時代は変われども手を真っ黒にして働く職人たちがうまくコミュニケーションをとって仕事を進めていかないことには最新の技術も使いこなせないことは言うまでもありません。最後まで読んでいただきましてありがとうございます。



お客様からの依頼の品物が先に加工してしまますのでお待たせお詫言わせてあげたいです。もうお返しお待たせお詫言わせてあげたいです。もうお返しお待たせお詫言わせてあげたいです。もうお返しお待たせお詫言わせてあげたいです。 #毎一交

●今年もやります！お年玉プレゼントクイズ！

お年玉プレゼントハガキ大募集！

賞金総額3万円のお年玉プレゼントクイズ

いつも、お客様の声をいただきましてありがとうございます。

毎年恒例となりましたお年玉プレゼントクイズ今年でもう12回目となりました。じゅえりー通信も16年目通算118号となりとても編集部一同とてもありがたく思っております。本当に本当にありがとうございます。

昨年のお年玉プレゼント応募者は117名でした。

出すだけで当たったも同然！！今すぐ書いてポストへゴー！

賞金総額3万円のお年玉プレゼントクイズ

同封のハガキに忘れないうちにクイズの答えと何かひとこと(お客様の声を参考にし
てね!)今すぐ書いてみましょう!!

そして、赤いポストに入れるだけ!!1万円当たっちゃうかも!!

ペンもって 書いて現金 当たるかも!?

さあ今すぐ書いてみよう!!

1等賞 10,000円 1本

2等賞 5,000円 2本

3等賞 1,000円 10本

応募締め切り：2月15日

抽選日：2月22日



賞金総額3万円!!

お年玉プレゼントクイズ!!

問題：2017年ダイヤペンダントはこれ
しか売れないと人気をかつさら
ったジュエリーは誰?
インシ
ベらぎ

ダンオンク

お客様の声 (お年玉プレゼント参加資格) 川柳でもOK
じゅえりーいばらじゅえりー通信では私たちの元気の出る声を大
募集しています。このじゅえりー通信を読んだ感想や、これか
ら取り上げてほしいテーマ、じゅえりーに関する疑問はモチロン
、「こんなことあったよー!!」「あんなことあったよー!!」ナド、
なんでも結構です。さあ今すぐあなたもクイズに答えて賞金をゲ
ットしよう!! 問題の〇にはいる答えを書いてね!!

当店のじゅえりー通信・チラシ・ホームページにお客様の声を
掲載させていただいてよろしいでしょうか?
(みなさんも掲載されています!!)
該当する項目に☑チェックをお願いします。
☑載せてもよい ☐匿名ならよい ☐絶対だめ!
☑チェックのない場合匿名で掲載させていただきます。
私たちが元気の出るお声ありがとう、ありがとうございます!!

ペンもって書いて現金当たるかも!?

いつかの抽選風景...
今年もやります...