

# 銀ろうたより

presented by 佐藤製作所@目黒

## 担当者からひとこと

皆さんこんにちは、月報担当のササキとモリシタです！

ご無沙汰しております、

前回の発行から7カ月も経ってしまいました。

いつの間にか春が過ぎて夏が終わって秋になってますね^^;

ご愛読いただいている方から銀ろうたよりやめちゃったの？

という声をたまに耳にします。。

日々の業務が多忙でおたよりを作る時間がありませんでした。。

(嬉しい悲鳴です、いつもありがとうございます！)

今まで3か月おきに発行でしたが、これからは不定期となります。

おたよりの発行は継続するので、気長にお待ちいただけると幸いです；；

今回はなんとか作成する時間を作ったので、半年ぶりの銀ろうたよりをお楽しみください。

それでは、今月号もよろしくお祈りします！



## 「JISZ3261:1998 ろう付け技術検定」の結果報告

前回のおたより(あらすじ的な。。)

佐藤製作所の若手6人がパワーアップの為に試験に挑戦したのです！

もちろん、ササキとモリシタも試験に挑戦しました。

ステンレスと銅の試験を受けたのですが、試験の内容は3mm厚の板を30mm重ね合わせて銀ろうを綺麗に行き渡らせるという内容です。

筆記と実技がありまして、勉強と練習を重ねた結果  
なんと！ササキとモリシタしっかり合格していました～！！

他のメンバーも合格しまして、佐藤製作所の若手は  
パワーアップしました！箔がついて嬉しいです^^  
これからもどんどん知識と経験値を積んでいって、  
ろう付けで困った時の救世主と思っていただけるように  
引き続き努力していきます。



## 最近のモリシタ

JISのろう付け認定者になれたという事で、最近では製品のろう付けにも挑戦しております！

真鍮のろう付けだけでなく、大きな銅板だったり SUS と鋳物のろう付け等色々...

ベテランからアドバイスを受けながら、お客様に良い品物をお届けできるように努力してます。。

不慣れながらも YouTube の撮影にいっぱい協力させて頂いているので、暇なときにでも

佐藤製作所の HP 見てみてください！笑



## 体験教室開催しました！

今年の6-7月に銀ろう付け体験教室と、コロコロコミックコラボ  
子供向け金属加工体験を開催しました！

銀ろう付け体験は中学生以上を対象としている体験教室で、

いろんな形状の母材をろう付けしてもらうという内容です！

企業の方だったり、アーティストさん、一般の方にも興味を持っていただいて

全てのスケジュールが満席御礼で、とても感謝しております。

ろう付けに興味があって体験に来られている方がほとんどなので、鋭い質問が飛び交って

いたり、こちらも勉強になることが多々ありました。。 **フォトフレーム** **体験教室でろう付けした物たち**

(サラッと答えられる先輩方は凄いです、本当に。。！)

子供向け金属加工体験も、

日常ではあまり扱わない金属での

モノづくりを体験してもらいました！

今回から**コロコロコミックコラボ**という事で、「**目指せ！メタルマスター!!**」という

タイトルで開催しました。コロコロコミックのメダルとメダルの台座を作って

もらったのですが、ぴかぴかに磨いたり、ろう付けを体験してみたり、金属の板を

曲げてみたりと小学校では体験できないような内容をお届けしました。

みんな頑張ってより良いものを作るぞー！という感じでとても癒されました^^

T字の板



突合せの板



コロコロのメダル!!



コロコロラボの認定証!!



## 佐藤製作所情報

配信停止をご希望の方はお手数ですがメールをお願いいたします。

～このおたよりは今まで佐藤製作所にご相談頂いた方、名刺交換させて頂いた方に送付させて頂いております。～

TEL 03-3712-6652

メール info@sato-ss.co.jp



HP は  
こちらからどうぞ！

## 購入品紹介 (YouTube 動画風タイトル)

みなさん、買い物はお好きですか？ササキはショッピングだーい好きです^^  
新しい物を見たり、手に取って実際に使ってみたりするのはわくわくしますよね！  
弊社では最近、3台もの大きい機械を購入しました。今までアナログだった作業がデジタルに変化、作業時間の短縮、効率アップ、と分かりやすく成長していると感じます。この良さを知ってもらいたいのので全て紹介します！

### 画像測定器 (キーエンス)

品質保証の基準を保つために導入しました。  
今まではアナログな方法で検査を行っていましたが、測定しづらい形状の製品がここ数年で増えてきたため精密に測定できるこちらを購入。  
正確な角度や 1000 分台の公差寸法もワンクリックで測定できるのでとても役に立っています！  
これが無い検査作業はもう考えられません！！

見慣れている方も  
多いのでは？



傷防止カバーを  
大量生産中...

### 3Dプリンター

3D データをもとに、立体的な造形物を作成するこちらの機械。  
弊社では樹脂を使った造形物を加工しています。実際に、弊社で製造した導波管の傷防止カバーを設計→プリントしたり、備品で購入する予定だったプラケースをこの3Dプリンターで作ってみたり。  
形状の自由度が高いので扱えるようになればとても楽しめそうです！^^



### レーザー溶接機

レーザー光を熱源として素材を溶解・接合する機械。  
現在は主に一般向けの修理依頼品に使用します。ロウ付けが難しい修理依頼品中にもありますが、この機械を使えば焦げを最小限に留められ微細な外観重視の修理品でも難く作業することができます。

銀製アクセサリも  
ササッと接合！



## 展示会出展情報

近日中に佐藤製作所が出展する展示会の紹介です。今年度はさらに活動範囲を広げました。お時間ある方、ご来場予定の方はぜひ弊社ブースにお立ち寄りください！

### 燕三条ものづくりメッセ 2024

場所：新潟県「燕三条地場産業振興センター」

日時：2024年10月24日～25日

小間番号：Area01-205

### 新技術創出交流会 2024

場所：東京都八王子市「東京たま未来メッセ」

日時：2024年10月23日～24日

小間番号：未定

### 産業交流展 2024

場所：東京都江東区「東京ビッグサイト」

日時：2024年11月20日～22日

小間番号：西2ホール「機-70」

弊社ブースにお越しいただいた方に、ささやかながらプレゼントを用意しました！  
先着順なので無くなり次第終了です  
お楽しみに☆



## ーあとがきー 三代目の部屋 (現：常務取締役)



もうすぐ39歳になります。会社に入って確か11年目を迎えています。入社した時が28歳で独身でした。その時と今を比べると、中身が全く違う会社になったのではないかと思います。でもそれに気づく人は少ないかなと思います。

何でもかと言えば、その時からずっと今までの人がほとんどいないからです。そして、会社の内部の事は、絶対に外部からは見る事ができないからです。僕も、他の会社の内部の本当のところは、全く分かりません。たまに行った時に、表面の1部だけを見て、いい会社だな～と思って終わりです。何が言いたいかと言えば、結局他の会社の本当の事は分からない、そして高確率で良く見える(隣の芝生は青く見える)など思うという事です。

弊社がどう見られているのかは僕は分かりませんが、弊社の経営者として間違いなく断言できるのは、課題が山積みで一切手を抜く余裕がない、という事です。表面に出てくるよく見える所だけを見て、判断してはいけない、というのは僕自身常に意識していることですが、なかなか難しいです。

ただ昔と比べて良くなったと思う点もあって、それは、危機的状況でも、それを改善しようと前向きに頑張る仲間が増えた事です。このお便りにも書いてありますが、弊社も色々新しい事にチャレンジしていますが、最初からうまくいっている事は1個もないです。ゼロです。それでも苦勞を重ねて若いメンバーが小さな成功事例を作ってくれる事が多々あり、それが昔と今の決定的な違いだと僕は強く感じています。