



— ハイテック、めっきがなければローテック —

全国鍍金工業組合連合会

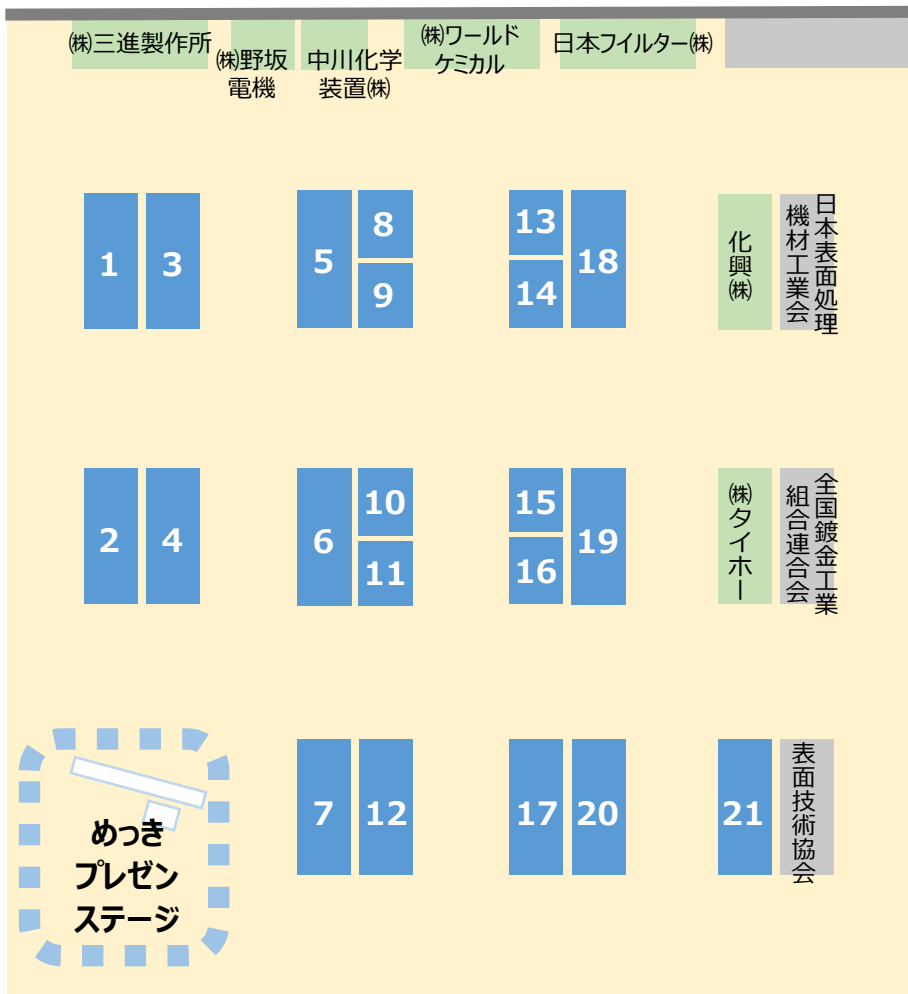
めっき事業所出展ブース

「めっき」とは?

「めっき」とは物体の表面に金属皮膜をつけることで、機能性、防錆性、外観性を付与する技術です。

日用品から、電子機器や産業機械、航空機・宇宙開発に至るまで利用されています。「めっき事業所出展ブース」では、知識と実績をもつ各社がニーズにお応えします。技術的なご相談もお任せください！

「めっき事業所出展ブース」会場MAP






No.	出展事業所	組合
1	日本電鍍工業(株)	埼玉
2	オテック(株)	大阪
3	(株)オジックテクノロジーズ	九州
4	さくらGS(株)	神奈川
5	ジャスト(株)	東北・北海道
6	東新工業(株)	神奈川
7	(株)薄衣電解工業	神奈川
8	三共(株)	群馬
9	KST(株)	東京
10	(株)ヒキフネ	東京
11	(株)三ツ矢	東北・北海道
12	長野県鍍金工業組合	組合
13	中国電化工業(株)	中国
14	中央鍍金工業協同組合	東京
15	近畿防蝕(株)	兵庫
16	豊橋鍍金工業(株)	愛知
17	(株)ブラザー	神奈川
18	(株)金属被膜研究所	東京
19	(株)土井鍍金	大阪
20	(株)エルグ	群馬
21	日本電鍍工業(株)	大阪



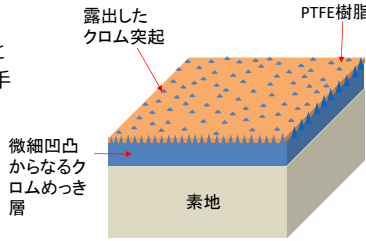




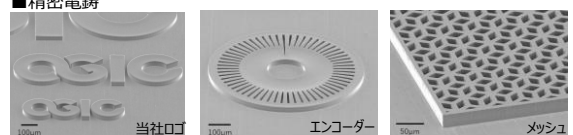


ぜんこくめっきこうぎようくみあいれんごうかい
全国鍍金工業組合連合会
<https://zentoren.or.jp/>



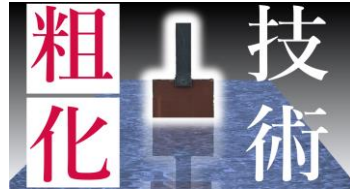
ぜんとれん



検索



 <p>日本電鍍工業 株式会社 埼玉県鍍金工業組合</p>	<p>本社：〒331-0823 埼玉県さいたま市北区日進町1-137 TEL：048-665-8135 FAX：048-665-8130 URL：https://www.nihondento.com/</p> 
<p>【企業紹介】 めっき、アルマイト、電着塗装、一社完結の総合表面処理 他社に負けない弊社の強みは「出来る方法を探す力」です。表面処理は非常にわかりやすく、高度な知識を求められる分野ですが、金属にはなくてはならない技術の一つです。 お困り事はありますか。錆びてしまう、綺麗にしたい、こんな表面処理をしてほしい、どんなお困り事でも構いません。弊社はお客様への悩みに、表面処理でご提案いたします。</p> <p>【主要加工品目】 半導体関連、電子部品、航空・宇宙、自動車部品、医療、エネルギー関係、ホビー、ロボット、装身具、筆記具、楽器等</p>	<p>【製品情報】 『めっき加工』 金、銀、銅、白金、パラジウム、ロジウム、ニッケル、黒スズ、無電解ニッケル等</p> <p>『アルマイト』 軟質・硬質アルマイト、各種カラーアルマイト、化学研磨、化学梨地</p> <p>『アニオン・カチオン電着塗装』 クリア、黒、白、各種カラー</p> <p>『その他表面処理』 チタン陽極酸化、プラスト処理、研磨等</p> 



 <p>オテック 株式会社 大阪府鍍金工業組合</p>	<p>本社：〒536-0002 大阪市城東区今福東3-1-40 TEL：06-6939-4591 FAX：06-6939-1503 URL：https://www.otec-kk.co.jp/</p> 
<p>【企業紹介】 「硬質クロムめっきと精密ロールのトータルサプライヤー」 クロムめっき技術とロール製作技術を両輪とした技術志向の企業です。各種機能めっきや高精度ロールの製作加工の技術を有し、社内で一貫生産の体制が整っています。お客様のお役に立つことをモットーに日夜研鑽しています。</p> <p>【事業内容】 硬質クロムめっきに加え、自己潤滑性クロムめっき「テフ・ロック」、超高硬度クロムめっき「クオアモール」、高耐食性クロムめっき「クロストン」や「ハイブリッドクロムめっき」等のオリジナルな各種機能めっきを提供しています。テフ・ロックシリーズのラインナップも増え、お客様が抱える課題に対して最適な表面処理をご提案することが可能です。</p>	<p>【新製品・技術開発情報】 新製品「テフ・ロックS」は、高荷重下の金属・セラミックとのオイルフリー摺動において動摩擦係数0.1を実現しました。テフ・ロックSは、表面に微細な凹凸を有したクラックフリークロムめっきの凹部に四フッ化樹脂を侵食した表面処理です。微細な凹凸で荷重分散を行い、四フッ化樹脂の含浸量を増加させることによって、優れた耐摩耗性と低い相手攻撃性、非粘着性を達成しました。また、ベースにはクラックフリークロムめっきを活用しているため高耐食性も示します。</p> 



 <p>株式会社 オジックテクノロジーズ</p>	<p>本社：〒860-0079 熊本市西区上熊本2-9-9 TEL：096-352-4450 FAX：096-352-0807 URL：http://www.ogic.ne.jp/</p> 
<p>【企業紹介】 1947年創業の多彩なケミカル技術を持つ会社です。パワー半導体ウエハおよび次世代パワー半導体用セラミック部品や半導体製造装置部品等へ表面処理を行っております。一般的な表面処理にとどまらず、電気めっき技術を活かし「精密電鍍」によるMEMS(Micro Electro Mechanical Systems)部品を量産中。 「ケミカル技術を通して、人々のしあわせを創造します」という企業理念のもと、高付加価値の技術をお客様へご提供致します。</p> <p>【事業内容】 ケミカル技術の研究開発・生産 ・各種表面処理（めっき、洗浄他）・MEMS部品の製作（精密電鍍）</p>	<p>【製品情報】 フォトリソグラフィと電鍍処理を組合せた弊社オリジナルの精密電鍍技術により、微細な金属部品の製作が可能です。本技術を駆使し、血液中に含まれるごく僅かながん細胞を検出する医療向けフィルタを産学医工連携プロジェクト"i-Scan"で開発しました(がん検出機器開発を推進中)。 その他、フォトマスク不要なマスクレス露光機を活用し、3D構造体の製作や用途展開を図っています。</p> <p>■精密電鍍</p>  <p>OGIC精密電鍍</p>  



 <p>さくらGS 株式会社 神奈川県メッキ工業組合</p>	<p>本社：〒221-0024 神奈川県横浜市神奈川区恵比須町7-9 TEL：045-453-7121 FAX：045-453-7124 URL：https://www.sakurags.com/</p> 
<p>【企業紹介】 私たちさくらGSは、単にめっき処理を行う会社ではありません。製品により高い価値をもたらす総合表面処理メーカーとして、日々お客様のニーズを満たすための研究・開発を行なっています。 近年の脱炭素化、軽量化といった社会の流れは、日本の主要産業である自動車産業においても強い影響を及ぼしています。それは製品における金属の役割に変革をもたらす、大きなパラダイムシフトです。 私たちさくらGSはそういった社会の要請に応えるため、従来のめっき処理に留まらない、金属と樹脂の結合技術といった新たな分野へも進出し、お客様に新たな価値を提供できるよう、積極的なご提案をしております。</p> <p>【事業内容】 総合表面処理、アマルファプロセス（エッチング／粗化技術）他</p>	<p>【製品情報】 アマルファは、化学的エッチングで金属の表面に微細で複雑な凹凸形状を形成し、凹凸部分に溶かした樹脂を流し込み接合することで、樹脂と金属を強固に接合することが可能 【気密性】樹脂と金属が完全に密着！ガスや液体の通過を防止！ 【直接接合】多種類の樹脂、金属の組み合わせでの物理的接合が可能！素材の組み合わせの可能性が広がります。 【接着剤代替性】接着剤不使用で耐久性に優れ、樹脂、金属の限界まで接合劣化しません。</p> 



 <p>ジャスト 株式会社 東北・北海道表面処理工業組合</p>	<p>本社：〒999-3103 山形県上市市金谷字下河原1360 TEL：023-673-5125 FAX：023-673-5189 URL：http://yamagata-just.co.jp/</p> 
<p>【企業紹介】 当社は創業以来半世紀に及ぶ伝統と実績を基に、あらゆる種類のプレートのニーズに真剣に取り組みお客様各位満足にお応えできる技術の研鑽に取り組んでおります。精神と最先端技術に挑戦する気概を持ち、次世代への架け橋となるべく邁進して参ります。</p> <p>【事業内容】 弊社は、各種鉄系金属(ステンレス・ハイス鋼など)、非鉄金属(銅、真鍮、アルミ、超硬、チタンなど)を取り扱っております。熱伝導性向上ダイヤ電着(ヒートシシク)、超微細高精度マスキング・部分めっきなど需要急増。お気軽にご相談ください。</p>	<p>【製品情報】</p> <ul style="list-style-type: none"> ■高性能防錆メッキ 6価クロムフリー、ノーシアンメッキ浴等 ■ステンレスボルト部分銀メッキ加工 ・ステンレスナット内面銀メッキ加工 ・ナットの締付け トルク潤滑加工「スムーザ処理」 ■ダイヤモンド電着 ■新分野用途開発(粉体メッキ、精密電鍍、高精度メッキ) 石英・光学レンズ加工また半導体製造に使用される特殊ダイヤモンド工具 ■新産業分野開拓(医療機器、航空宇宙、地質海洋分野) <p>独自のダイヤモンド電着技術により必要な箇所だけにダイヤモンドを固着し、究極の滑り止め効果を実現、新たな機能性被膜が完成。</p>



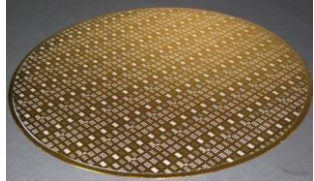
 <p>東新工業 株式会社 神奈川県メッキ工業組合</p>	<p>本社：〒236-0004 横浜市金沢区福浦2-10-13 TEL：045-785-1800 FAX：045-785-1811 URL：http://www.toshin-ind.co.jp</p> 
<p>【企業紹介】 弊社は、めっきという事業を通してより豊かでより人と環境に優しく社会に貢献できる企業を作り上げることを目指しています。その為には日々発生する課題に対し、従業員一人一人がプロ意識を持ち、一枚岩の結束力で行動できる組織にするべく教育を施し実践しています。企業スローガンである『目配り、気配り、声配り』を展開し、日本の技術の発展のために鋭意邁進していきます。</p> <p>【事業内容】 弊社は、携帯電話、PCなどに用いられる電子部品接点材料にめっき加工を実施しています。特に、銅合金やステンレス素材からなるフープ材に部分めっきを行っています。新しいめっき加工方法の開発と同時に加工設備の開発も同時に行う為、新加工技術を使用する設備装置も自社内で内製化しています。このことにより、低コスト・高生産性・高品質を実現しています。</p>	<p>【製品情報】</p> <p>◎ニッケル-金など様々な種類のスポットめっき加工を行っております。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・硬質コバルト金(～2μm) ・ニッケル-金-錫 ・ニッケル-パラジウム(～0.5μm) ・ニッケル-金-錳銅 ・無光沢銅/リフロー(～5μm) <p>等</p> <ul style="list-style-type: none"> ・黒ニッケル(NEW)：艶やかで滑らかな色合いに仕上げます。 ・サテンニッケル(NEW)：マットで梨地質感の表面に仕上げます。 <p>◎ニッケルバリア形成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・接点部と半田実装部を分割する最小寸法0.2mmのバリア層を形成 <p>独自の加工法により、接点部への半田吸いあがりを防ぎます。年々小型化、複雑化する電子部品へのめっきを得意にしておりますので、めっきのごことお悩みがありましたらお気軽にお申し付けください。</p>

 <p>株式会社 薄衣電解工業 神奈川県メッキ工業組合</p>	<p>本社：〒210-0832 神奈川県川崎市川崎区池上新町3-3-1 TEL：044-277-6543 FAX：044-277-0550 URL：https://www.usugidenkai.co.jp</p> 
<p>【企業紹介】 豊富なラインナップと幅広い工法に支えられた生産力 表面処理の総合メーカーとして、幅広いめっき種を取り扱っております。特に、電装部品へのSnめっき、機械加工部品への低温黒色クロム処理に独自技術を持っています。</p> <p>その他にも<金、銀、銅、ニッケル、無電解ニッケル、無電解金、亜鉛(有色、光沢、黒色、グリーン)、アルマイト等>に対応が可能です。また多品種少量生産に対応した一般めっき(ラック、パレル)、コネクタ端子向けのフープめっきと数多くの種類を取り揃えて、あらゆるめっきに関するご相談に対応させていただきます。</p>	<p>【製品情報】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 弊社独自の技術である低温黒色クロム処理 (1)薄くて均一な膜厚 (1～2μm) (2)低い光の反射率 (3)高い密着性(素材変形による被膜割れ、剥離等が皆無) (4)高い防食性、等 <p>の特色を有しており、これらの特色を生かして、真空中での放射式熱交換器(真空中での熱収縮に耐える高密着性)や、自動車衝突防止安全装置のカメラ周りの部品(低反射率を生かした乱反射防止)等に採用されています。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 錫めっき <p>有機酸・硫酸・中性浴等いろいろな特性の処理液を備えておりますので、各種の被膜ニーズにも迅速に対応することが可能です。</p>



 <p>三共 株式会社 群馬県鍍金工業組合</p>	<p>本社：〒379-2222 群馬県伊勢崎市田部井町1-1164-1 TEL：0270-40-0100 FAX：0270-40-0101 URL：https://www.sankyoplatin.com</p> 
<p>【企業紹介】 おかげさまで創業75年。100年先も永続している企業を目指し、日々皆様に支えられております。めっき業を主に「輸送機器」「重電機器」「建築部品」「防災部品」「業務用食品機器」「医療部品」「遊戯部品」など各業界に貢献できるよう技術を磨いております。近年では、近隣の同業者、他業種など協力会社をふやし、様々な依頼に対応できるようになっております。</p> <p>【事業内容】 各種めっき(ラック・パレル)、各種塗装、酸洗浄、脱脂、パフ研磨、サンドブラスト、パレル研磨、切削板金、部品組み立て・・・など。</p>	<p>【製品情報】 表面処理可能最大寸法</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆すずめっき(光沢：有り・無し)・・・ 2,000mm ◆無電解ニッケル・・・ 1,200mm ◆ニッケルめっき・・・ 3,500mm ◆ニッケルクロムめっき・・・ 1,600mm ◆硬質クロムめっき・・・ 900mm ◆亜鉛めっき クロメート色多種・・・ 3,500mm ◆溶融亜鉛めっき・・・ 8,000mm ◆銀めっき・・・ 1,800mm ◆パーカーライジング 色多種・・・ 600mm ◆カチオン電着塗装・・・ 1,600mm ◆粉体/焼付塗装・・・ 2,300mm



 <p>KST 株式会社 東京都鍍金工業組合</p>	<p>本社：〒300-1531 茨城県取手市小浮気179-2 TEL：0297-85-3525 FAX：0297-70-3516 URL：https://www.k-s-t.jp</p> 
<p>【企業紹介】 超大型・超長尺製品への無電解ニッケルめっき 弊社は、1952年の創業以来、環境によりよい金属表面処理を目指し、無電解ニッケルめっきを主力とした各種表面処理(めっき処理)を取り扱っております。EV自動車産業のめっき需要、製品の大型化に因應べく、昨年、『長尺用無電解ニッケルめっきライン8,000mm対応』を増設。超大型・超長尺部品へのめっきを可能としました。弊社は、製造業であると同時に、サービス業であるという考えのもと、常に顧客の満足度を意識し、期待値以上の行動で信頼に応えたいと考え、"お客様のかゆい所に手が届く"存在を目指しております。 【事業内容】 3000mm角大型部品・8000mm長尺部品などの超大型無電解ニッケルめっき処理が可能。量産の小物部品から超大型部品までお任せ下さい。</p>	<p>【製品情報】 無電解ニッケルめっきを主力とした「金属表面処理」をメインとして、その他、KSTオリジナルの『硬質無電解ニッケルめっき』、ペーキング熱処理(小型製品400℃まで)などを取り扱っております。各種金属表面処理の性質・特徴に合わせて、お客様の要望に沿った処理・加工の提案をしております。 KSTオリジナル『硬質無電解ニッケルめっき』(硬質クロム代替めっき)について 「六価クロム」を使用せずに、同等の性能+aがひきだせる代替めっき技術です。近年の環境問題・意識の高まりにより、硬質クロムの代替や高硬度皮膜を望まれるお客様には、液処理のみでHv.700程度、熱処理を行うとHv.1000程度が得られる『硬質無電解ニッケル』を提供しております。</p>


 <p>株式会社 ヒキフネ 東京都鍍金工業組合</p>	<p>本社：〒124-0014 東京都葛飾区東四つ木2-4-12 TEL：03-3696-1981 FAX：03-3692-9178 URL：https://www.hikifune.com</p> 
<p>【企業紹介】 当社は1932年に創業し、今日まで多様な産業の基盤産業として貢献してまいりました。「装飾めっき」「機能めっき」「精密めっき」などヒキフネスタンダードのめっき仕様を保有し、広範囲な産業域でのお取引をいただいております。今後、「AI」「EV」「人工知能」「軽量化」「小型化」など未来へ向けた展開が増えるものと考え、技術部門も開発を急ピッチに進めております。めっきに関し、様々な要求とニーズにお応えできる「ヒキフネ」は皆様の良きパートナーとして頑張っている所存です。 【事業内容】 自動車部品、家電部品、鞆金具、精密部品など業界問わず様々な製品へのめっきを行っております。</p>	<p>【製品情報】 『装飾めっき』 金合金めっき、銀めっき、うす金、ピンクゴールド、白色3元合金めっき 6価クロム、3価クロム(グレークロム、ダーククロム)、スーパーブラックニッケルめっき、ハイプレート(複合加飾めっき) 『機能めっき』 無電解ニッケル-リンめっき、無電解ニッケル-ポロムめっき、黒色無電解ニッケルめっき、無電解ニッケル-テフロンめっき、光沢スズめっき、無光沢銀めっき 『素材調達からの一貫生産』 お客様から図面をお預かりし(加工設計～素材製造～研磨加工～めっき加工～単品検査)まで一貫でお請けすることができます。 自動車用スマートキーなどでの製造実績がございます。</p>



 <p>株式会社 三ツ矢 東北・北海道表面処理工業組合</p>	<p>本社：〒141-0031 東京都品川区西五反田3-8-11 TEL：03-3492-7197 FAX：03-3492-7199 URL：https://www.mitsuyonet.co.jp</p> 
<p>【企業紹介】 めっき加工を専門とする会社です。貴金属へのめっき全般と、難素材へのめっきを得意とします。扱うめっき種は幅広く、金・銀・ロジウム等貴金属から、錫・亜鉛など卑金属及び金-錫等合金まで90種類以上に及びます。お客様のニーズに合わせた皮膜、品質要求に対応できるよう日々研鑽しています。 【事業内容】 めっき加工を行っています。数量は1個～量産まで対応が可能です。試作も積極的にお受けいたします。また、新液開発・難素材へのめっき開発にも力を入れております。品質について改善のお手伝いだけでなく、無駄コスト低減の提案もさせていただきます。</p>	<p>【製品情報】※一例をご紹介します。詳細はホームページをご覧ください。 ■金錫合金めっき ・金80錫20共晶により280℃の融点で高温鉛フリーはんだ材料として最適 ・高温接合により、高信頼性の接合が可能 ・微細パターンへのめっきや、膜厚のコントロールもしやすく調整も可能 【用途】 ・ダイボンディング ・プローブピン ・プローブカード ・リッド ・IC素子実装のパンブ ・特殊用途(高耐食性)等</p> 



<p>長野県鍍金工業組合</p>	<p>住所：〒380-0936 長野県長野市中御所岡田131-10 TEL：026-266-0065 FAX：026-228-1184 URL：http://www.alps.or.jp/mekki</p> 
<p>【組合沿革】 1947年に長野県鍍金工業協同組合を設立し、社会情勢の混乱が続く中で物質不足を背景に、ニッケル・酸類等の配給業務に対応しました。その後高度成長期を迎え、河川等の水質汚濁による公害問題がクローズアップされ公害防止の法令が制定される中、組織強化のため、1965年に長野県鍍金工業連合会として再組織化しました。しかし任意団体のため、公害防止認定講習会の開催が認められず、1972年に法人組織の長野県鍍金工業組合に改め、現在に至ります。 【事業内容】 長野県の表面処理業界の発展と技術の向上を図ることを目的とした情報収集や情報提供、組合員及び賛助会員参加による研修事業や情報交換等の活動をしています。</p>	<p>【組合員情報】 長野県内のめっき加工事業所42社の共同組織です。表面処理への理解及び市場拡大に向け、一覧表やパンフレット等により各事業所の技術を広く発信いたします。 全鍍連HP「全国めっきMAP」に長野県鍍金工業組合 組合員事業所も登録されています。めっき加工事業所の検索にご活用下さい。</p> 

 中国電化工業 株式会社 中国表面処理工業組合	本社：〒747-0833 山口県防府市浜方古浜62-1 TEL：0835-22-2810 FAX. 0835-23-2971 URL：https://www.cdknet.co.jp 
<p>【企業紹介】 技術を通じて素材に最先端の息吹を与える 弊社は創業75周年の節目を迎え、長きにわたり金属へ最先端の表面処理で、ビジネスを通して戦後の復興や地域社会発展に貢献してまいりました。100周年への更なる飛躍を目指して、経営理念やビジョンに沿った以下の項目を経営者のトップとして牽引しつつ、次世代も視野に入れたグローバル企業（ローカル企業としてグローバル企業を目指す）を目指して邁進していきたいと考えています。</p> <p>【事業内容】 弊社は、硫酸やシュウ酸、硬質等多種多様なアルマイト加工や、ヤギマイト、カワマイト加工など特許技術にて様々なアルマイト加工をサポートしています。</p>	<p>【製品情報】 弊社はzeroパーティクルを目指す、高温に耐えられるなど、独自の技術を用いて半導体製造装置の重要部品に表面処理を行っております。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 硫酸アルマイト、シュウ酸アルマイト、硬質アルマイトに加え、弊社の特許技術「ヤギマイト加工」はアルマイト皮膜の最表面に厚さ1μm程の新たな層を形成することで超耐食性を確保する技術です。（特許第3803353号） ● 弊社の特許技術「カワマイト加工」はアルマイト皮膜の最表面に厚さ5μm程の新たな層を形成することで超耐食性を確保する技術です。（特許第6562500号） ● 弊社の特許技術（申請中）「クニマイト加工」は500℃以上の高温に加熱しても皮膜にクラックが発生しない技術です。 その他、自社独自の特許技術でお客様をサポートします。



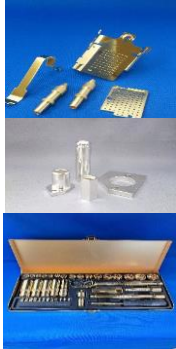
 中央鍍金工業協同組合 東京都鍍金工業組合	本社：〒143-0003 TEL：03-3790-1921 FAX：03-3790-1384 URL：https://www.cmk.or.jp 
<p>■めっき会社8社が1ヶ所に集結 1977年（昭和52年）8月、東京都城南地区のめっき会社と関連する2社が世界初の節水技術とクロードシステムを駆使した完全無公害団地を目指して、東京都京浜島工業団地に集団移転し46年となります。</p> <p>■京浜島にくれば何でも見つけられる 金属、セラミックからプラスチックまで、素材（コイル材）から製品（部品）まで、様々な表面処理のご要望にお答えしています。機能・性能及び付加価値の向上やコスト削減、環境対応等でお困りの方は是非一度ご相談下さい。</p> <p>■品質・環境活動に組合員一丸となって取り組んでいます ISO9001、ISO14001を組合として世界初の認証取得、めっき工場の排水は当組合の共同処理センターで安全で効率的に処理しており、世界でも類を見ないクリーンなめっき団地として操業を続けています。</p>	<p>■組合員8社の概要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・(株)東電化：フープめっき(銅、スズ、ニッケル、スズめっきリフロー) ・(株)エーディーケイ：プラめっき、フープめっき(六価・三価クロム、白色、黒色等) ・(資)池谷電鍍金工場：パレルめっき（銀、スズ、ニッケル、黒ニッケル、銅等） ・(株)池田車輻製作所：同上（金、銀、スズ、ニッケル、銅、無電解ニッケル等） ・誠鍍金工業(株)：プラめっき（ABS樹脂に対する電気めっき、クロムめっき等） ・増幸クロム精鍍(株)：クロムめっき、陽極酸化処理、アルミクロメート等 ・平和工業(株)：プラめっき（形状の大小、量の多少を問わず対応可能） ・(株)新日東電化：セラミックも対応可能、少量から量産まで対応可能




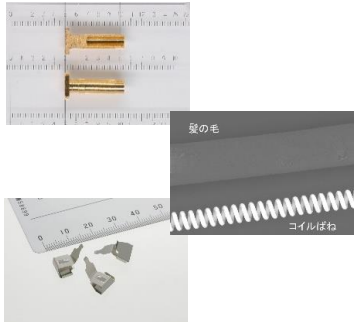
近畿防蝕 近畿防蝕 株式会社 株式会社 兵庫県鍍金工業組合	本社：〒673-0451 兵庫県三木市別所町近藤中川原248-7 TEL：0794-82-0096 FAX：0794-82-9020 URL：http://www.kinki-boushoku.co.jp 
<p>【企業紹介】 弊社は各種めっきなど表面処理を通じ、常にお客様のニーズにあった製品を提供し、社会への貢献と企業と個人の健全なる成長をめざします。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 顧客満足度向上の為、マネジメントシステムの継続的改善を図ります。 2. 事業活動のすべてにおいて関連法規制及び当社が同意するその他の要求事項を遵守し、お客様の要求事項に適合した製品を提供します。 3. この方針をすべての従業員に周知し、方針達成のため全社員で取組みます。 <p>【事業内容】 硬質クロムめっき、無電解ニッケルめっき、電気ニッケルめっき、銀めっき、銅めっき、錫めっき、鉛めっき、その他表面処理、溶射、洗浄、プラスト処理、ペーキング、研磨、パフ</p>	<p>【製品情報】 最大7mの長物・大物へのめっきが可能です。 硬質クロムメッキは最大7m、サイズ・形状に合わせて13槽のめっき槽を保有しており、様々な部品に対応可能です。プラスト機、円筒研磨機、パフ研磨機、ペーキング炉を保有しており、前処理から仕上げまで一貫加工が可能です。1945年の創業より蓄積してきたノウハウと優秀なスタッフにより最適な条件を導き出し、問題解決致します。</p> <p>独自のマスキング技術による複雑形状の部分めっき 長年の経験により培われたマスキング技術、自社にて設計・製作する治具の製作技術には定評があり、通常では困難な部分めっきが可能です。製品の形状にあった治具を開発して精度と効率を両立したマスキング処理を行っておりますので、どのような複雑な形状の製品にも部分めっきが可能です。</p>




 豊橋鍍金工業 株式会社 愛知県鍍金工業組合	本社：〒441-8011 愛知県豊橋市菰口町3丁目17番地 TEL：0532-31-6217 FAX：0532-32-5182 URL：http://www.toyohashiplating.co.jp/ 
<p>【企業紹介】 最新めっき技術に対応する少量試作・開発から、低コストで安定した品質の量産めっき加工まで幅広く対応しています。独創的なめっき設備、研究開発施設、多種多様な試験・検査設備を充実させ、万が一のトラブルにも迅速に対応できる体制を整え、お客様のご要望にお応えします！ 弊社は低コスト化と品質向上、その相反する両者を同時に達成可能な開発を目指します！</p> <p>【事業内容】 錫、金、銀めっきを中心に、主に接点部品への表面処理を行っています。近年ではPHV、EV等の高電流接点用めっきに特化して研究開発を継続しており、現在では多くの充電プラグ用銀めっきの量産受注を得ています。めっき外注で何かお困りのことがありましたら是非ご連絡ください。</p>	<p>【製品情報】※一例です。詳しくは弊社HPをご覧ください</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ フープ用高周波リフロー-錫めっき（H25年より量産中） 錫めっきのリフローに高周波誘導加熱を利用することで、従来のリフローに比べ1/10という驚異的な省電力化による低コスト化とウィスカー抑制力の安定化、ハンダ濡れ性の大幅な向上を同時に達成しました。 ■ 超硬質銀めっき（H27年より量産中） 市販の超硬質銀めっき浴に比べ、電流密度領域の拡大により、超硬質銀めっきの成長速度を向上させ低コスト化を図るとともに、厚付けによるカシメ割れを低減することに成功しました。現在、PHVの充電プラグに量産採用されています。 ■ グラファイト複合銀めっき（現在、量産を見込んだ試作対応中） 軟質銀めっき被膜にグラファイト微粒子を分散させました。 低接触抵抗と飛躍的な摺動耐久性向上を両立させます。

 <p>株式会社 ブラザー 神奈川県メッキ工業組合</p>	<p>本社：〒210-0854 神奈川県川崎市川崎区浅野町3-8 TEL：044-322-7571 FAX：044-322-7780 URL：http://www.brotherplating.co.jp</p> 
<p>【企業紹介】 45年以上の実績、無電解ニッケルめっきのバイオニア、半導体、液晶製造装置、精密金型メーカーの絶大な信頼。少量多品種、大小問わずご要望の膜厚に対応します。</p> <p>【事業内容】 「主要製品」精密無電解ニッケルめっき 黒色ニッケルめっき 素材 鉄、SUS、銅、アルミ、セラミック、ガラス、カーボン材料など サイズ ピンサイズ～3,500×1,800×2,300mm 個数 1個から対応 膜厚 1μm～200μm 「新規展示製品」黒色無電解ニッケルめっき SUSへの電解研磨</p>	<p>【製品情報】 「ファインブラック®」「ファインピカット™」始めました。 地球環境に配慮した黒色無電解ニッケルめっき「ファインブラック®」とステンレスへの電解研磨「ファインピカット™」を出展。 ファインブラック®は光学機器、医療機器、計測器など高精度の部品に実績があり専用ラインを設置、1,000×500×700mm。 ファインピカット™は精密部品の取り扱い実績を生かし対応。 ※今回出展内容以外は弊社HPをご覧くださいか、展示会場にも資料がありますのでぜひお立ち寄りください。</p>

 <p>株式会社 金属被膜研究所 東京都鍍金工業組合</p>	<p>本社：〒140-0015 東京都品川区西大井6-5-12 TEL：03-3775-5411 FAX：03-3775-5414 URL：https://www.kinzokuh.co.jp/</p> 
<p>【企業紹介】 === 無電解ニッケルめっきとステンレス電解研磨の専門会社です === ★通常の無電解ニッケルめっきも難しい案件やトライなど随時受付! ★日本全国の加工業者様よりお引き合い有り! ★小ロット多品種生産! 1点からでもご注文可能です! ★高品質な表面処理を短納期で納品します!</p> <p>【事業内容】 ■各種無電解ニッケルめっき ■ステンレス電解研磨 他表面処理</p> 	<p>【製品情報】 ≪無電解ニッケルめっき≫ ■通常無電解ニッケルめっき ⇒1200×1200×1300mmの大型槽を設備しています ■ecoブラック(黒色無電解ニッケルめっき) ⇒光の反射防止として、各種環境規制クリア! ■フッ素樹脂含有無電解ニッケルめっき ⇒摺動部品などへ。含有量2パターン(25%・5%)をご用意しております。 ■ブラックニッケルめっき ⇒装飾目的としてもご利用いただけます。 ≪ステンレス電解研磨≫ ⇒1800×3000×1500mmの槽をご用意しております。</p>

 <p>株式会社 土井鍍金 大阪府鍍金工業組合</p>	<p>本社：〒547-0001 大阪府大阪市平野区加美北5-6-1 TEL：06-6794-2000 FAX：06-6794-4955 URL：https://doi-mekki.co.jp</p> 
<p>【企業紹介】 弊社は、装飾めっきにおいてはアクセサリーから生活雑貨、建築金物、美容器具、ランドセル金具、機能めっきにおいては精密さを求められる電子部品、通信機器、電力部品までをラックめっき、バレルめっき、塗装工程まで社内にて対応しております。めっきラインはあえて自動化を避け、工程間の品質管理を重視しております。日々3万個以上の生産が可能となっております。</p> <p>【事業内容】 貴金属めっき…金、厚付金、ピンクゴールド、光沢銀、無光沢銀、ロジウム、ニッケル、無光沢ニッケル、三元合金めっき、黒ニッケル、無電解ニッケル、銅、光沢錫、錫ニッケル、各種Pボンズめっき めっき後のクリア塗装も社内一貫生産 対応素材…銅、真鍮、鉄、亜鉛ダイカスト、錫合金、ステン、アルミニウム</p>	<p>【製品情報】 【厚付け金めっき】 電気接点部品、端子部品、コンタクトなどにご使用頂いています。膜厚は2μmまで可能。 【光沢錫めっき】 車載電池部品、電力系端子部品などにご使用頂いています。 【既製品への金めっき】 表面のめっきを剥離し、再度下地からめっきを施しています。金めっき以外も可能。 記念品や展示品等にてご依頼頂いています。</p> 

 <p>株式会社 エルグ 群馬県鍍金工業組合</p>	<p>本社：〒370-2451 群馬県富岡市宇田250-6 TEL：0274-62-2421 FAX：0274-64-2379 URL：https://ssl.k-erg.co.jp/top.html</p>  
<p>【小さな部品へのめっきはエルグにお任せ下さい】 弊社は、小さな部品の精密めっき加工を得意とし、素材の状態にあった条件の設定で作業を行い、品質の安定とお客様に満足していただける製品を提供しています。</p> <p>【取扱めっき種】 Au・Ag・Ni（電解・無電解）・Cu・Sn・Pd・Ni・Rh</p> <p>【対応可能素材】 鉄鋼・ステンレス・銅・タングステン・アルミニウム・焼結合金 亜鉛ダイカスト・コパール・チタン</p>	<p>【袋穴へのめっき】 穴径1mm以下への内面めっき アスベクト比1:10(穴径:深さ)までめっき可能</p> <p>【超微細ばねへのめっき】 線径13μm、ばね外径53μmの髪の毛よりも細いばねへのめっき</p> <p>【貼り付きや組付き形状へのめっき】 網付をはじめとした独自の製造技術で無めっきを回避</p> 

 <p>日本電鍍工業 株式会社 代表取締役社長 寺内 亮一</p>	<p>本社：〒544-0004 大阪市生野区巽北1-25-8 TEL：06-6751-6194 FAX：06-6751-6238 URL：http://nihondento.co.jp/</p> 
<p>【企業紹介】 2023年より、R&Dセンターを稼働させ、めっき加工だけでなく、表面処理に関する加工方法の提案、不具合分析、評価試験など幅広いニーズに対応できるようになりました。「めっき相談所」として、お客さまのONE RANK UP!!のものづくりを実現いたします。</p> <p>【事業内容】 亜鉛めっき（各種6価・3価クロメート処理） 化学研磨（真鍮・銅、ステンレス、アルミニウム、チタン等） 機能性めっき（スズ、無光沢銀、電解/無電解ニッケル、銅、硬質クロム等） 難めっき素材へのめっき（アルミニウム、チタン、ステンレス等）</p>	<p>【製品情報】</p> <p>■ 亜鉛めっき 大物から小物まで、1個の試作から量産まで対応！ 長尺物から小物まで、1つからの注文も承ります。</p> <p>■ 機能性めっき 手動ラインだからこそできる柔軟な対応と品質管理 話し合いながら、よりよいものづくりを目指します。</p> <p>■ アルミニウムなどの「難めっき素材」 アルミニウムにめっきの機能を付与！ 素材の利点を活かしながら、活躍の場を広げます！</p> 

全国鍍金工業組合連合会とは

全国鍍金工業組合連合会（略称：全鍍連（ぜんとれん））は、日本全国都道府県の電気めっき工業を営む1,179社（令和5年4月現在）が所属する23工業組合により組織された法人格を有する組織です。

- 東北・北海道表面処理工業組合
 - 茨城県鍍金工業組合
 - 群馬県鍍金工業組合
 - 埼玉県鍍金工業組合
 - 千葉県鍍金工業組合
 - 神奈川県メッキ工業組合
 - 東京都鍍金工業組合
 - 山梨県鍍金工業組合
- 長野県鍍金工業組合
 - 新潟県鍍金工業組合
 - 静岡県鍍金工業組合
 - 愛知県鍍金工業組合
 - 岐阜県メッキ工業組合
 - 三重県鍍金工業組合
 - 富山県鍍金工業組合
 - 石川県鍍金工業組合
- 福井県めっき工業組合
 - 京都府鍍金工業組合
 - 大阪府鍍金工業組合
 - 兵庫県鍍金工業組合
 - 中国表面処理工業組合
 - 四国鍍金工業組合
 - 九州めっき工業組合



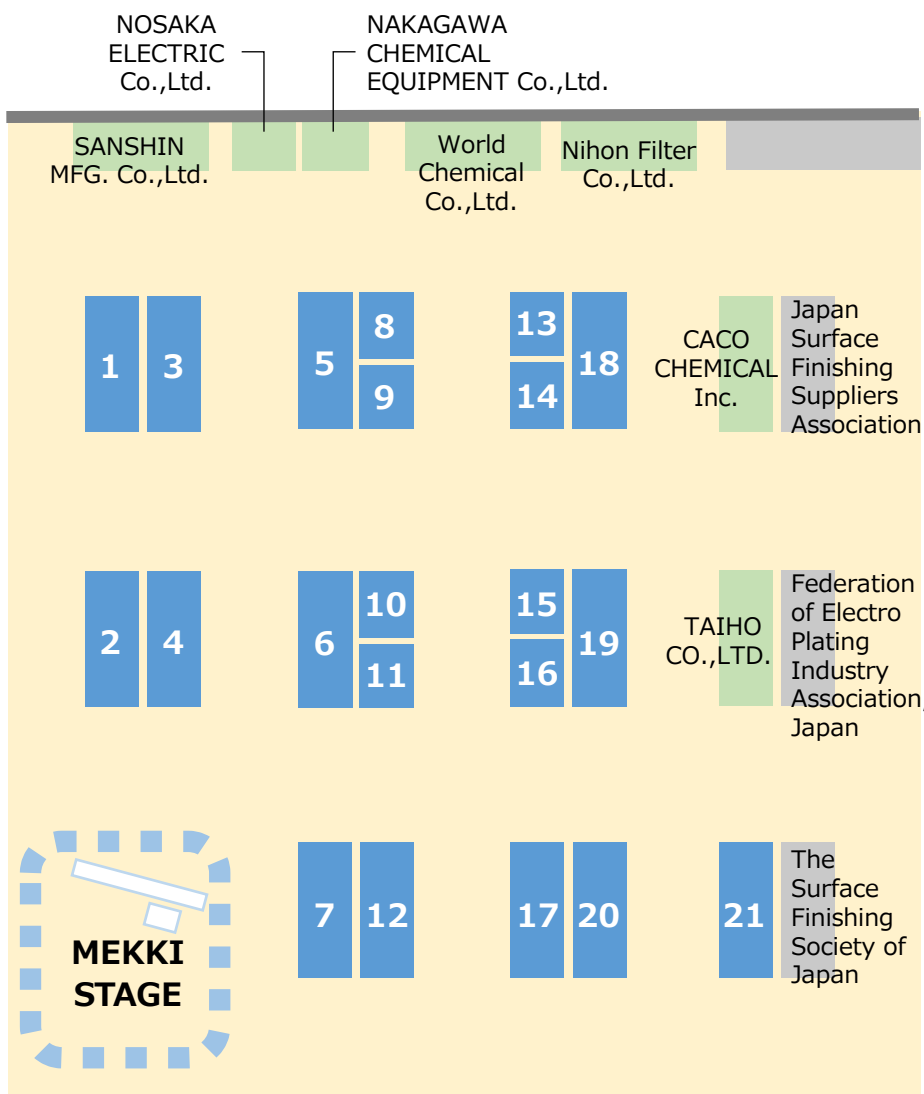
Federation of Electro Plating Industry Association, Japan

MEKKI BOOTH

What's "MEKKI" ?

MEKKI; Plating is a technology that imparts functionality, rust prevention, and appearance by applying a metal film to the surface of an object. It is used for everything from daily necessities to electronic devices, industrial machinery, aircraft, and space development.

MEKKI BOOTH MAP



No.	EXHIBITORS
1	NIHON DENTO KOUGYO Co.,Ltd.
2	Otec Co.,Ltd.
3	OGIC Co.,Ltd.
4	Sakura General Surface Ltd.
5	JUST Co.,Ltd.
6	Toshin Industries Co.,Ltd.
7	usugidenkaikougyou Co.,Ltd.
8	SANKYO Co., Ltd.
9	K Surface Technology Co.,Ltd.
10	Hikifune Co.,Ltd.
11	MITSUYA Co.,Ltd.
12	Nagano Prefecture plating Industrial Association
13	Chugoku Denka Kogyo Co.,Ltd.
14	Chuo Plating Industry Association
15	Kinki Boushoku Co.,Ltd.
16	Toyohashi Plating Co.,Ltd.
17	Brother Co.,Ltd.
18	Metal coating Laboratory Co.,Ltd.
19	Doi Plating Co.,Ltd.
20	ERG Co.,Ltd.
21	DENTO Japan Ind Co.,Ltd.



Federation of Electro Plating Industry Association, Japan

<https://zentoren.or.jp/>