

特別企画

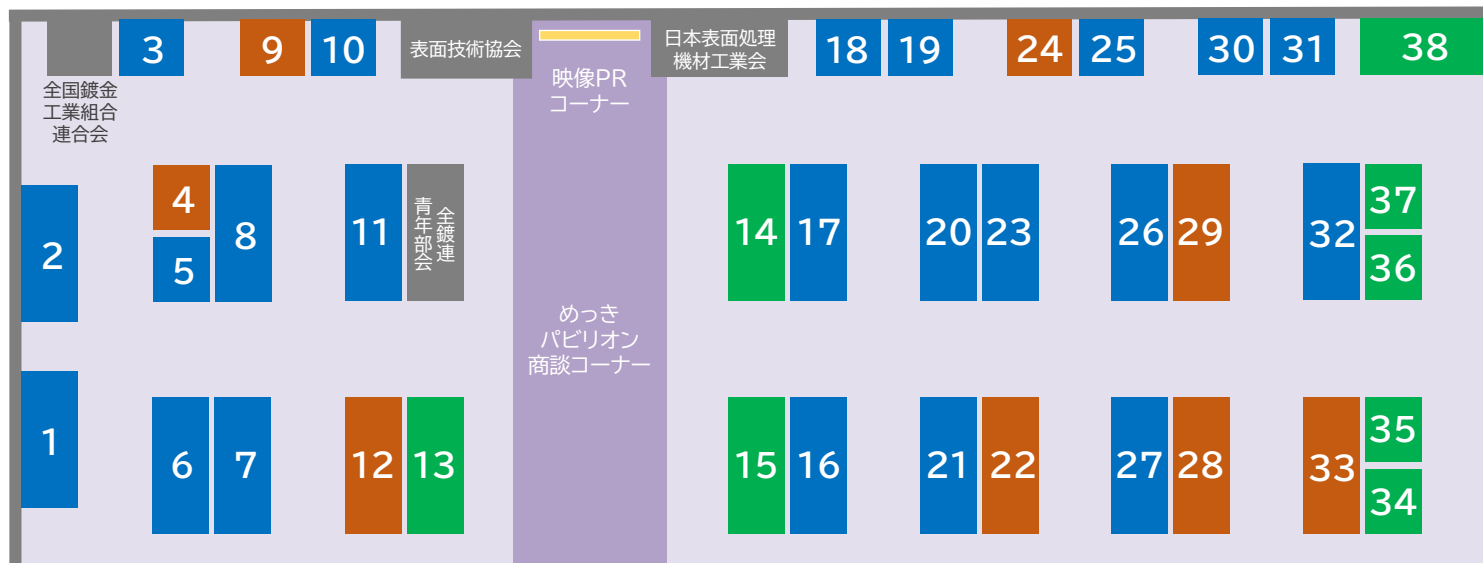
ー ハイテック、めっきがなければローテック ー

めっきパビリオン

ガイドブック

全国鍍金工業組合連合会・(一社)日本表面処理機材工業会・(一社)表面技術協会

会場マップ



出展者事業所・団体

	事業所・団体名	所属
1	(株)大和電化工業所	愛知
2	(株)薄衣電解工業	神奈川
3	近畿防蝕(株)	兵庫
4	日本ラック(株)	機材工
5	KST(株)	東京
6	(株)正信	九州
7	日本電鍍工業(株)	大阪
8	(株)土井鍍金	大阪
9	大和化成(株)	機材工
10	豊橋鍍金工業(株)	愛知
11	(株)エルグ	群馬
12	(株)ワールドケミカル	機材工
13	長野県鍍金工業組合	団体
14	愛知県鍍金工業組合	団体

	事業所・団体名	所属
15	中央鍍金工業協同組合	団体
16	(株)ブラザー	神奈川
17	(株)オジックテクノロジーズ	九州
18	三共(株)	群馬
19	(株)大協製作所	神奈川
20	さくらGS(株)	神奈川
21	東新工業(株)	神奈川
22	(株)野坂電機	機材工
23	三和メッキ工業(株)	福井
24	(株)三進製作所	機材工
25	(株)三ツ矢	東京
26	オーエム産業(株)	中国
27	ジャスト(株)	東北・北海道
27	(株)平和化研	大阪

	事業所・団体名	所属
28	(株)タイホー	機材工
29	化興(株)	機材工
30	(株)日広鍍金工業所	静岡
31	石川メッキ工業(株)	石川
32	中国電化工業(株)	中国
33	日本フィルター(株)	機材工
	埼玉県鍍金工業組合	団体
34	日本プレーテック(株)	埼玉
35	(有)斎藤パーカー工業	埼玉
36	(有)吉田商店	埼玉
36	(株)潮工業	埼玉
37	仁科工業(株)	埼玉
38	日本電鍍工業(株)	埼玉

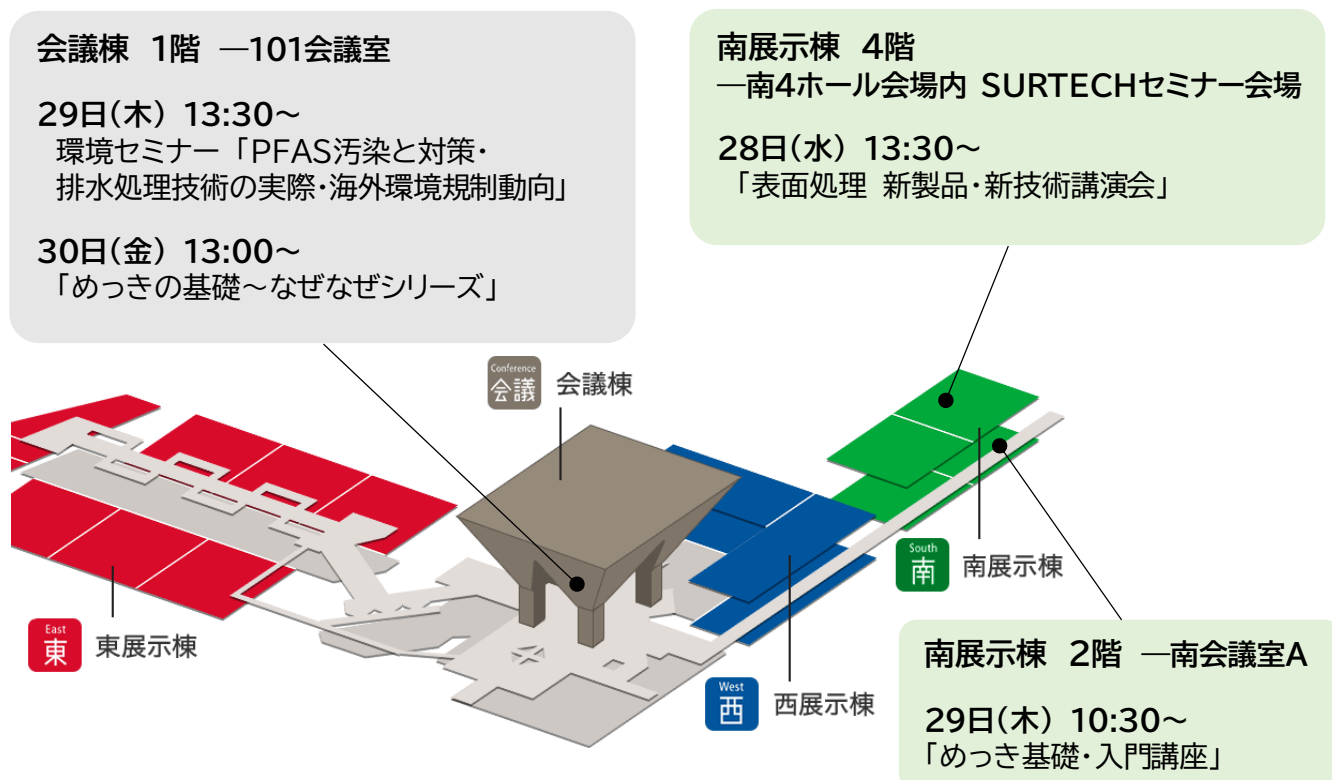
全鍍連

機材工

団体出展

日本表面処理機材工業会 会期中セミナー

会場MAP



講演会

技術委員会主催 ～聞いて良かった、知って得した～

受講料無料 要事前登録

「表面処理 新製品・新技術講演会」

1月28日(水) 13:30 ～ 15:40 南4ホール会場内SURTECHセミナー会場

13:30～13:40 開会挨拶

13:40～14:00 凝集センサーによる排水処理のリアルタイム監視	株式会社三進製作所
14:00～14:20 全自動フィルタープレス「DPX-1」のご紹介	日本フィルター株式会社
14:20～14:40 PTFE複合めっきに代わる低摩擦係数の複合めっき	日本化学産業株式会社
14:40～15:00 Fフリー界面活性剤を用いたNi-P/PTFE複合めっき	上村工業株式会社
15:00～15:20 PPS樹脂への新規めっき技術 トップEPプロセスのご紹介	奥野製薬工業株式会社
15:20～15:40 微細鍍金に対応する整流器	株式会社三社電機製作所

情報委員会主催「めっき基礎・入門講座」

受講料無料 事前登録不要

めっきで機能製品をデザインしたい、めっきについて知りたい方へ

「一から学ぶ★めっきの基礎・入門講座」

1月29日(木) 10:30 ～ 12:30 南展示棟2階 南会議室A

講義内容 「ココからはじめるめっき／日刊工業新聞社」を用いての講義 ※「めっき要点集」無料配布

講 師	日本表面処理機材工業会 事務局長 技術士(金属部門)	望月一雄
専 門 家	日本表面処理機材工業会 専務理事・設備部会長	野坂秀夫
専 門 家	奥野製薬工業株式会社 執行役員	西城信吾

10:30～10:45 第1章 さア、めっきを始めよう

10:45～11:00 第2章 前処理

11:00～11:15 第3章 水洗

11:15～11:30 第4章 素材別の前処理

11:30～11:45 第5章 めっきの実際

11:45～12:00 第6章 めっきの生産方法

12:00～12:30 「めっき要点集」解説

※受講料には、テキスト・めっき排水処理施設の標準仕様指針改訂第6版を含みます

環境対策委員会主催 環境セミナー

受講料5,000円(税込)※ 要事前登録

「PFAS汚染と対策・排水処理技術の実際・海外環境規制動向」

1月29日(木) 13:30 ～ 16:30 会議棟1階 101会議室

13:30～13:35 開会挨拶

13:35～14:20 【基調講演】PFAS汚染の現状と対応策 ― 規制、除去、廃棄のポイント ―

三菱ケミカルアクアソリューションズ株式会社 金子栄二

14:30～14:50 排水処理技術／亜鉛

日本フィルター株式会社 宮川貴宏

14:50～15:10 排水処理技術／フッ素・ハウ素

日本ワコン株式会社 稲 雪乃

15:10～15:30 排水処理技術／窒素・リン

中川化学装置株式会社 倉持貴之

15:40～16:10 海外環境規制／ベトナム・タイ・フィリピン

クボタ環境エンジニアリング株式会社 鈴木徳馬

16:10～16:30 海外環境規制／メキシコ

中川化学装置株式会社 中川 孟

※2人目から7,000円

青年会主催

受講料8,000円(税込) ※ 要事前登録

「今さら聞けない！！めっきの基礎～なぜなぜシリーズ第19弾」

1月30日(金) 13:00 ～ 16:55 会議棟1階 101会議室

13:00～13:05 開会挨拶

13:05～13:35 めっき薬品のなぜ

奥野製薬工業株式会社 岩崎保紀

13:35～14:05 めっき設備のなぜ

上村工業株式会社 木村龍太郎

14:05～14:35 めっき電源のなぜ

株式会社三社電機製作所 四方 幸

14:35～15:05 排水処理のなぜ

日本フィルター株式会社 松場竜作

15:15～16:05 【基調講演】めっき業界の“あるある”から学ぶトラブル回避の急所

全国鍍金工業組合連合会 青年部会 監事(前会長) 寺内亮一

16:05～16:55 ハルセル試験のなぜ

株式会社山本鍍金試験器 秋山勝徳

1 (株)大和電化工業所 [愛知]

1962年鍍金メーカーとして創業以来自動車産業と共に歩みシートベルト部品樹脂成型と鍍金一貫性の強みを生かした部品等の各種鍍金加工と樹脂成型加工を行っており製品では時代の要望に即応した技術開発を心掛け品質最優先でお客様の要求に応えられる製品を提供し続けるべく社員一丸となり取り組んでいます。



〒474-0026 愛知県大府市桃山町 2-158
TEL 0562-47-1325
URL <https://daiwadenska.co.jp>



2 (株)薄衣電解工業 [神奈川]

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。その他にも金、銀、銅、無電解ニッケル、アルマイト等に対応が可能です。



〒024-0002 岩手県北上市北工業団地 1-10
TEL 0197-66-5678
URL <https://www.usugidenkai.co.jp/>



3 近畿防蝕(株) [兵庫]

硬質クロムめっきは最大 7m、サイズ・形状に合わせて多数のめっき槽を保有しており、様々な部品に対応可能です。その他のめっき種も可能で、ブラスト機、研磨機、ベ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。蓄積してきたノウハウと優秀なスタッフにより、最適な条件で問題解決致します。



〒673-0451 兵庫県三木市別所町近藤中川原 248-7
TEL 090-3493-3870
URL <https://kinki-boushoku.co.jp/>



4 日本ラック(株) [機材工]

当社は表面処理用治具を製作、販売している会社です。表面処理をする製品が異なれば形状も変わるのが治具です。私たちの納める治具は同じご依頼で製作することはほとんどないため、創業 60 年近い経験と技術を持ってお客様にとって常にベストな形状の治具をご提案いたします。



〒547-0002 大阪府大阪市平野区加美東 2-8-7
TEL 06-6791-5683
URL <https://www.nihonrack.co.jp>



5 KST(株) [東京]

KST 株式会社は、無電解ニッケルめっき専門企業です。3,000mm 角の大型部品、8,000mm の超長尺品から、小物量産品まで対応可能。

品質・納期・価格のバランスに優れた「ワンストップ処理」で、お客様の多様なニーズに信頼と誠意を持ってお応えします。

〒300-1531 茨城県取手市小浮気 179-2
TEL 0297-85-3525
URL <https://www.k-s-t.jp/>



6 (株)正信 [九州]

「大型・長尺・重量物へのめっきは正信に」

福岡市の中心部に 9,000 m²広さを確保する事で、長尺、大型製品への取り扱いが可能です。

創業以来から得意とする、銅合金へのニッケルクロムをはじめ、亜鉛めっき、スズめっきでは西日本でも最大級の処理能力を誇ります。

〒812-0897 福岡県福岡市博多区半道橋 2-16-12
TEL 092-411-2466
URL <https://masanobu.co.jp/>



7 日本電鍍工業(株)

[大阪]

鉄・銅・真鍮に加え、アルミ・ステンレス・チタンにも対応する素材対応力が強み。R&Dセンターでは提案・解析・評価試験まで一貫支援。「めっき相談所」として、ものづくりを ONE RANK UP へ導きます。



〒544-0004 大阪府大阪市生野区巽北 1-25-8
TEL 06-6751-6194
URL <https://nihondento.co.jp/>



8 (株)土井鍍金

[大阪]

装飾品から電子部品までどんなめっき加工へも挑戦いたします！何でもご相談ください！
下地めっき（銅、ニッケル）、仕上げめっき（金、銀、光沢錫、ブロンズ、艶消し調等）各種めっき協力会社にて、研磨、ホーニング、印刷等の二次加工まで可能



〒547-0001 大阪府大阪市平野区加美北 5-6-1
TEL 06-6794-2000
URL <https://doi-mekki.co.jp>



9 大和化成(株)

[機材工]

大和化成グループは持続可能な社会の実現に貢献するため、人と環境にやさしい技術と製品をラインナップしています。表面処理薬品「DAIN シリーズ」は、ノンシアン銀めっき液、ノンシアン銅めっき液など、環境負荷の低減を実現。今回は汎用性の高い「ノンシアン銅めっきプロセス」を中心に展示します！



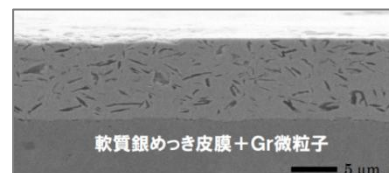
〒652-0047 兵庫県神戸市兵庫区下沢通 2 丁目 1-17
TEL 078-577-7818
URL <https://www.daiwafc.co.jp/>



10 豊橋鍍金工業(株)

[愛知]

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！



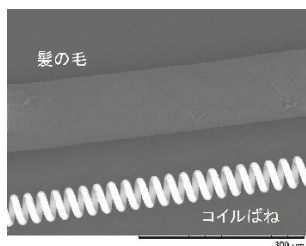
〒441-8011 愛知県豊橋市菰口町三丁目 17 番地
TEL 0532-31-6217
URL <http://www.toyohashiplating.co.jp>



11 (株)エルグ

[群馬]

弊社は微細品へのめっきを得意としております。線径13μmのコイルスプリングや、外径70μmの髪の毛よりも細い極小のピンへのめっきも実績があります。これらの製品はめっき液に沈むことすらままならない小ささですが、弊社では独自の技術を駆使しめっきを行います。



〒370-2451 群馬県富岡市宇田 250-6
TEL 0274-62-2421
URL <https://www.k-erg.co.jp/>



12 (株)ワールドケミカル

[機材工]

ケミカルポンプとオイルスキマーの製造販売を行っています。●耐食性ケミカルポンプ：高い耐薬性や耐久性を備えた渦巻式樹脂製ポンプを豊富に取揃え。●オイルスキマー：浮上油／浮遊物回収スキマー、分離装置。◆表面処理工程の薬液／排水移送ポンプは弊社にお任せください。豊富なラインアップでお悩み解決します！



〒102-0076 東京都千代田区五番町 14
五番町光ビル 5F
TEL 03-5818-5130 URL <https://www.wcc.co.jp>



13 長野県鍍金工業組合 [団体]

「水はめっきの生命線」長野県はきれいな水の恩恵を受け、めっき加工業が多様に存在し、職人技・匠の技のめっき作業も顕在します。所属するめっき事業所数は42社。規模・売上高は全国4番目。日本の中央に位置する長野県は物流が良く、めっき加工の受注納品、どこからでもどこへでも対応できます。まずはご相談下さい。



〒380-0936 長野県長野市岡田 131-10
長野県中小企業会館 4F 長野県中小企業団体中央会内
TEL 026-266-0065 URL <http://www.alps.or.jp/mekki>



14 愛知県鍍金工業組合 [団体]

愛知県は、日本一の「モノづくり県」であり、自動車を始めとする様々なモノづくり産業が集積しています。愛知県鍍金工業組合は、めっき技術によって、愛知県の製造業を約100年に亘って支えています。

自動車産業が盛んであることから、組合員企業が関わる部品は、非常に多岐にわたります。

〒456-0058 愛知県名古屋市熱田区六番 3-4-41
TEL 052-659-6112
URL <https://www.plating.or.jp/>



15 中央鍍金工業協同組合 [団体]

めっき会社 8 社と関連 2 社が京浜島工業団地に集結。金属からセラミックス、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応えいたします。機能や性能の付与や付加価値向上、環境対応等でお困りの方は是非一度ご相談ください。



〒143-0003 東京都大田区京浜島二丁目 2-4
TEL 03-3790-1021
URL <https://www.cmk.or.jp/>



16 (株)ブラザー [神奈川]

弊社は、創立 70 周年を迎えためっき会社です。無電解ニッケルめっきのパイオニアとし、半導体・液晶製造装置メーカー様から絶大な信頼が御座います。少量多品種・大小問わず、ご要望の膜厚に御対応させていただきます。

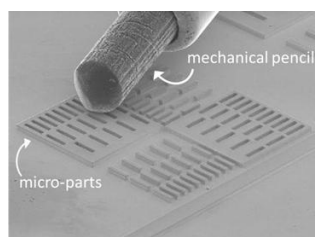


〒210-0854 神奈川県川崎市川崎区浅野町 3-8
TEL 044-322-7571
URL <http://www.brotherplating.co.jp>



17 (株)オジックテクノロジーズ [九州]

1947 年創業の多彩なケミカル技術を持つ会社で、パワー半導体ウエハ、半導体製造装置部品等へ表面処理を行っています。弊社独自の精密電鍍技術により、微細な金属部品も製作しています。「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ご提供致します。



〒860-0079 熊本県熊本市西区上熊本 2-9-9
TEL 096-352-4450
URL <http://www.ogic.ne.jp/>



18 三共(株) [群馬]

弊社の表面処理は、主に輸送機器部品、再生可能エネルギーの配電盤等部品、医療機器、火災報知器部品などへの処理をしています。めっきの種類は、錫、銀、ニッケル、亜鉛、無電化ニッケル、硬質クロムなどの処理を協力工場を含めて事業を展開しております。塗装につきましても同様に行っています。

営業品目	
①	すずめっき (光沢有り/無し)
②	すず鉛 (光沢無し)
③	銀めっき (光沢有り)
④	各種亜鉛めっき (黄・白・黒)
⑤	ニッケルめっき (光沢有り)
⑥	カチオン電着塗装 (黒色)
⑦	キリンス (銅・真鍮)
⑧	部分めっき
⑨	クリア塗装 (透明色)
⑩	硬質クロムめっき
⑪	無電解ニッケル (硬質可)
⑫	塗装 (粉体・溶剤)
⑬	硬質アルマイト (白・黒)
⑭	金めっき
⑮	ゴールドHLL (真鍮めっき)

〒379-2222 群馬県伊勢崎市田部井町 1 丁目 1164-1
TEL 0270-40-0100
URL <https://www.sankyo-plating.com>



19 (株)大協製作所

[神奈川]

1954年の創業以来一貫して、金属製品に対する防錆塗装、防錆めっきを生業としております。お客様の求める耐食性規格に対し、弊社から表面処理をご提案することが出来ます。

また、亜鉛めっき上のカチオン電着塗装、亜鉛ニッケル合金めっき上のカチオン電着塗装のような複合処理も自社で完結することが出来ます。



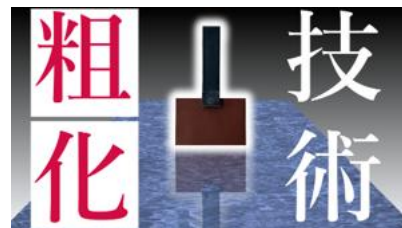
〒240-0035 神奈川県横浜市保土ヶ谷区今井町 1125
TEL 045-351-1121
URL <http://www.daikyo-inc.co.jp>



20 さくら GS(株)

[神奈川]

当社は、次世代マルチマテリアルに対応する特殊化学エッチング「アマルファ」、微細粒子へ均一処理を可能にする粉体めっき、硬質クロムを超える性能を持つNi-W合金めっきを有し、自動車・半導体・航空など幅広い分野の高度な開発ニーズに応える表面処理技術企業です。



〒221-0024 神奈川県横浜市神奈川区恵比須町 7-9
TEL 090-8563-1364
URL <https://www.sakurags.com/>



21 東新工業(株)

[神奈川]

近年、多くのご要望を頂いている接点部とはんだ実装部の間にニッケルバリアを形成するスポットめっき加工を短納期でお客様に提供致します。創業以来培ってきた加工ノウハウと蓄積した設備や治具の内製技術を融合させ極小コネクタ端子に要求される高精度なめっき位置制御を可能にし、微細 Ni バリア形成を実現しております。



〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦 2-10-13
TEL 045-785-1800
URL <https://toshin-ind.co.jp/>



22 (株)野坂電機

[機材工]

おかげさまで創業 67 年を迎える、金属表面処理のプラントメーカーです。

めっき・表面処理システムの設計・製造・施工・メンテナンスまでを一貫してお引き受けいたします。グローバルに展開しておりますので、装置のお困りごとなど、お気軽にお声がけください。



〒143-0003 東京都大田区京浜島 2-2-9
TEL 03-3790-1531
URL <https://www.nosaka.co.jp>



23 三和メッキ工業(株)

[福井]

三和メッキ工業株式会社は、福井県福井市に本社を構え、硬質クロムや無電解ニッケル、アルマイトなど多彩なめっき加工技術で、試作から量産まで国内外の産業ニーズに応える表面処理のプロフェッショナル企業です。



〒918-8063 福井県福井市大瀬町 5-30-1
TEL 0776-23-1639
URL <https://www.sanwa-p.co.jp/>



24 (株)三進製作所

[機材工]

「すべてムダなくきれいにしましょう」を社是に掲げ、ろ過・排水処理・リサイクルの 3 技術を核に展開。表面処理の現場へ、蓄積された豊富なノウハウを駆使し、最適なソリューションを提供します。

独自の技術開発力を強みに、品質管理と環境負荷低減、資源の完全循環を実現し、持続可能な未来の創造に貢献してまいります。



〒484-0894 愛知県犬山市羽黒貴船浦 1-2
TEL 0568-67-0451
URL <https://www.sanshin-mfg.co.jp/>

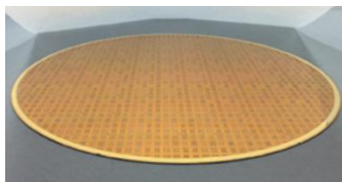


25 (株)三ツ矢

[東京]

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。

取り扱うめっき種は金・銀など貴金属から錫・亜鉛などの卑金属、金錫合金などの特殊な皮膜まで約90種類に及びます。
1個～量産・試作に対応可能です。研究開発も行っております。



〒141-0031 東京都品川区西五反田 3-8-11
TEL 03-3492-7197
URL <https://www.mitsuyanet.co.jp>



26 オーエム産業(株)

[中国]

創業 80 年を誇る表面処理加工メーカーです。主力製品である電子部品、自動車部品へのめっき加工はもちろん、技術提案型企業としてお客様の様々なニーズに対応します。

難めっき材への部分めっきや表面積の大きいポーラスニッケルめっきなど、長年の研究開発から生まれた独自技術も多数。是非一度ご相談ください。



〒700-0971 岡山県岡山市北区野田 3-18-48
TEL 086-241-3201
URL <https://www.oms.co.jp/>



27 ジャスト(株)

[東北・北海道]

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(ヒートシンク)、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。



〒999-3103 山形県上山市金谷字下河原 1360
TEL 023-673-5125
URL <http://www.yamagata-just.co.jp>



28 (株)タイホー

[機材工]

現場と環境にもっとやさしく
化学のチカラで、金属表面処理の課題を解決します

亜鉛めっき薬品の専門メーカーとして 50 年のノウハウを活かしクロム酸、弗酸など化学薬品の受託製造にも対応。

お客様と同じ目線で「現場と環境」の課題に向き合い、解決策を提案します。



〒332-0003 埼玉県川口市東領家 2-37-18
TEL 048-223-6786
URL <https://www.taihogroup.co.jp>



29 化興(株)

[機材工]

当社は FRP 製のタンクメーカーになります。60 年以上の歴史を持つ老舗メーカーであり、表面処理業界、化学プラントにてご使用いただいております。

独自に確立された設計思想と豊富な経験に基づき、設計製作された高耐食性能を持つタンクは、必ず貴社の安全と製品品質向上に寄与できるものと確信しております。



〒393-0000 長野県諏訪郡下諏訪町社 133-4
TEL 0266-27-7381
URL <https://www.caco.co.jp/>



30 (株)日広鍍金工業所

[静岡]

当社が誇る電気亜鉛メッキは、従来の一般的なメッキでは対応が難しい課題に応えることが可能です。

大型部品や重量物にも高品質なメッキ処理を提供でき、自動車部品(パイプ等)、工作機械部品、建築資材等の折り曲げやプレス加工などの二次加工を施しても剥がれない電気亜鉛メッキを実現。

〒422-8056 静岡県静岡市駿河区津島町 15-23
TEL 054-282-7003

31 石川メッキ工業(株) [石川]

自動車部品、電子部品、産業機械部品向けの表面処理を行っております。ニッケルめっき、亜鉛めっき、スズめっき、無電解ニッケルめっき等の多種多様な表面処理を持っており、2m 程度の大型製品のラック方式から、1mm 以下の小物製品のバレル方式まで、多品種変量生産体制が整備されております。お気軽にご相談ください。

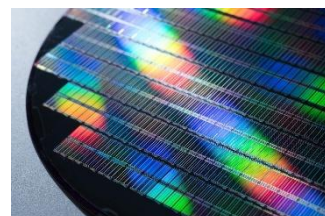


〒920-0337 石川県金沢市金石西 1-4-45
TEL 076-268-1682
URL <http://www.i-mekki.co.jp/>



32 中国電化工業(株) [中国]

アルマイトを主とした表面処理を行っております。耐食性アルマイト、耐熱性アルマイト、その両方を兼ね備えたいわば二刀流アルマイトを軸とした自社独自の技術に自信があります。これらの技術を動画、模型等でご紹介させていただきながら、お客様が抱えるアルマイトのお悩み事のソリューションをご提案いたします。



〒747-0833 山口県下松市東豊井 900-1
TEL 0833-41-1275
URL <https://cdknet.co.jp/>



33 日本フィルター(株) [機材工]

精密ろ過膜「FIL-SEP」を搭載し、従来の「凝集沈殿処理」に代わる、排水の膜処理を可能とする「マイクロフロー」。
脱水からケーキ剥離まで全自動で行う「DPX-1」。
日本フィルター独自の技術により、高い処理水質、省スペース、省人化を実現する排水処理フローを、講演と合わせてご紹介します。



〒245-0053 神奈川県横浜市戸塚区上矢部町 2107-3
TEL 045-811-1531
URL <https://www.nihon-filter.com/>



34 日本プレーテック(株) [埼玉]

当社は、栃木県にある企業です。
量産案件はもちろんですが、開発案件に関しましても、開発部門で数多くの試作・評価を行いながら、自社の技術を磨いてまいりました。
表面処理にかかわること、めっきにより実現できそうなことがありましたら日本プレーテックにご連絡ください。



〒329-2756 栃木県那須塩原市西三島 7-334
TEL 0287-36-1050
URL <https://www.n-platec.com>



35 (有)斎藤パーカー工業 [埼玉]

黒染め・パーカー処理を核に、プレス加工・バレル研磨・脱脂洗浄まで自社で一貫生産が可能です。小物から大物、少量から量産まで柔軟に処理を行い、品質・納期・コストの最適化を実現し、多様なニーズにお応えいたします。



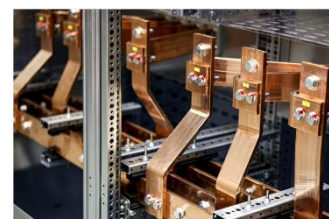
〒326-0328 栃木県足利市県町 1113
TEL 0284-71-6999
URL <https://s-parker.com/>



36 (有)吉田商店 [埼玉]

小さな電子部品から重電設備の BUS バーまで様々な電気部品を取扱っております。

金・銀・スズめっきの実績多数あり。
銀めっきの厚めっき、最長2mまでの銀・スズのBUSバー対応可能。



〒369-0115 埼玉県鴻巣市吹上本町 3-10-10
TEL 048-548-0221
URL <https://yoshidasayouten.com/>



36 (株)潮工業

[埼玉]

埼玉県戸田市にて、東日本最大級サイズの電気亜鉛めっきが可能！
1976 年より、大物・長物の電気亜鉛めっきに特化をして様々な建築部品・各種工作物・遊具・製造機械部品などの量産・試作・1点物をゼネコン・大手メーカー・国交省・防衛省向けに客先のご意見に合わせて実際に製作をされる方々のご要望に対応しています。



〒335-0033 埼玉県戸田市笹目北町 7-1
TEL 048-421-1681
URL www.usio-co.com



37 仁科工業(株)

[埼玉]

【企業紹介】高品質・高精度なめっきを航空・宇宙・防衛から産業機器まで提供。無電解ニッケルは小物から 20t 大物まで対応。その他にも複合めっき等、多種多様な機能性めっきを展開しています。



【事業内容】無電解ニッケル、PTFE めっき、黒色めっき、無電解ニッケルボロン、スズめっき、硬質クローム他

〒338-0002 埼玉県さいたま市中央区下落合 1003
TEL 048-831-5238

38 日本電鍍工業(株)

[埼玉]

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。
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、表面処理でご提案をいたします。



〒331-0823 埼玉県さいたま市北区日進町 1-137
TEL 048-665-8135
URL <https://www.nihondento.com/>



全鍍連出展事業所 取り扱いめっき一覧

※小間番号順

小間 番号	事業所名・団体名	組合	主な取り扱いめっき												
			亜鉛	ニッケル	硬質クロム	クロム（6価）	無電解ニッケル	金	銀	銅	スズ	黒色系のめっき	アルマイト	電解研磨	化成処理
1	(株)大和電化工業所	愛知	●	●				●	●	●	●				
2	(株)薄衣電解工業	神奈川	●	●			●	●	●	●	●	●	●		
3	近畿防蝕(株)	兵庫		●	●		●		●	●	●				●
5	KST(株)	東京					●								
6	(株)正信	九州	●	●			●			●	●				●
7	日本電鍍工業(株)	大阪	●		●		●		●	●	●				
8	(株)土井鍍金	大阪		●			●	●	●	●	●	●			
10	豊橋鍍金工業(株)	愛知		●			●	●	●	●	●				
11	(株)エルグ	群馬		●			●	●	●	●	●				
16	(株)ブラザー	神奈川			●		●					●		●	
17	(株)オジックテクノロジーズ	九州	●	●			●	●	●	●		●	●	●	
18	三共(株)	群馬	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
19	(株)大協製作所	神奈川	●												●
20	さくらGS(株)	神奈川	●	●			●		●	●					
21	東新工業(株)	神奈川		●				●			●				
23	三和メッキ工業(株)	福井	●	●	●		●	●		●		●	●		●
25	(株)三ツ矢	東京		●				●	●	●	●				●
26	オーエム産業(株)	中国	●	●			●	●	●	●	●	●			●
27	ジャスト(株)	東北・北海道	●	●	●		●	●	●	●	●	●			
27	(株)平和化研	大阪	●												
30	(株)日広鍍金工業所	静岡	●												
31	石川メッキ工業(株)	石川	●	●			●		●	●	●				●
32	中国電化工業(株)	中国						●	●				●		

掲載情報は全鍍連ホームページ内「全国めっきMAP」を参照しています。

全鍍連出展事業所 取り扱いめっき一覧

※小間番号順

小間番号	事業所・団体名	組合	主な取り扱いめっき												
			亜鉛	ニッケル	硬質クロム	クロム（6価）	無電解ニッケル	金	銀	銅	スズ	黒色系のめっき	アルマイト	電解研磨	化成処理
34	日本プレーテック(株)	埼玉	●	●			●	●	●	●	●				●
35	(有)斎藤パーカー工業	埼玉													
36	(有)吉田商店	埼玉		●				●	●	●	●				
36	(株)潮工業	埼玉	●												
37	仁科工業(株)	埼玉			●		●				●				
38	日本電鍍工業(株)	埼玉		●			●	●	●	●		●	●	●	●

掲載情報は全鍍連ホームページ内「全国めっきMAP」を参照しています。

全鍍連ホームページ内 検索ツール『全国めっきMAP』

全国のめっき事業所を『技術』と『地域』でスムーズ検索！

《全国めっきMAP》は、全国1,100社以上の組合員事業所を検索できます。

「特殊なめっき技術が必要だが、対応できる会社が見つからない」

「試作開発の相談ができる、近隣のめっき工場を探したい」

お探しのニーズに最適な『めっきのプロフェッショナル』が見つかります！

● 地域・技術・製品で絞り込み

亜鉛、ニッケルなど30種以上のめっき種類、自動車部品など20種類以上の加工製品、さらに素材や形状の取り扱いから事業所を検索できます。

● 認定優良環境事業所をハイライト表示

全鍍連独自の認定を受けた事業所をハイライト表示。環境配慮に優れた事業所が一目でわかります。

● 各社の詳細情報を即座に確認

所在地、連絡先、技術や製品情報を地図上から直接アクセス可能。



「ぜんとれん めっきまっぷ」で検索

<https://zentoren.or.jp/map/mekki-map.html>



■ 各種めっきの種類と特性及び用途

(一社) 日本表面処理機材工業会 監修

めっきの種類 (最終めっき表示)		代表的特性			機械的特性							電気的特性				光学的特性				熱的特性			物理的特性				化学的特性		
		装飾	防錆	耐摩耗性	硬度	潤滑性	寸法精度	肉盛り性	離型性	低摩擦係数	二次加工性	電導性	高周波特性	磁性	低接触抵抗	電気シールド	反射防止性	光吸収性	光反射性	耐候性	耐熱性	熱伝導性	熱反射性	ハンダ付け性	ボンディング性	多孔性	浸炭防止	耐薬品性	抗菌性
電気めっき	銅 (光沢硫酸銅)		●									●				●						●	●	●					●
	銅 (青化銅)			●								●										●					●		
	銅 (ピロリン酸銅)		●									●										●							
	光沢ニッケル		●	●		●					●			●		●			●			●							
	スルファミン酸ニッケル		●											●		●													
	ホウ素フリーニッケル		●	●										●		●													
	梨地ニッケル		●	●														●							●				
	光沢クロム	6価	●	●	●	●				●																		●	
		3価	●	●	●	●				●																		●	
	黒色クロム	6価	●															●											
		3価	●	●	●													●											
	黒ニッケル		●																										
	錫 (純錫)						●																	●	●				
	錫合金 (錫－銅)																							●	●				
	錫合金 (錫－銀)																							●	●				
	錫合金 (錫－ニッケル)			●																				●	●				●
	錫合金 (錫－ビスマス)		●	●			●																	●	●				
銅合金 (真鍮)		●							●																				
ニッケル合金		●	●	●	●																								
金・金合金		●	●	●																●				●	●		●		
銀 (シアン浴)		●																											
銀 (ノンシアン浴)		●																											

■ 各種めっきの種類と特性及び用途

監修 日本表面処理機材工業会 (一社)

[illegible]

全国鍍金工業組合連合会

事業内容

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 1,131 社(令和7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。めっき企業の地位の向上や経営基盤の強化、新たな環境規制への対応等を図るため、国や関係諸機関に働きかけを行い、会員組合や組合員の情報提供の強化を目指しています。

事務局

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 206 号室
TEL 03-3433-3855 URL <https://zentoren.or.jp/>



(一社) 日本表面処理機材工業会

事業内容

日本表面処理機材工業会【略称:機材工(きざいこう)】は、めっき産業を支える薬品・設備・環境設備などの資機材を提供するメーカーの団体の団体です。1977 年設立し、現在 93 社が加盟しています。総務、技術、環境対策、国際、情報の各委員会と設備・薬品・環境の各部会を中心に活動し、表面処理技術の発展と普及、環境保全技術の開発、業界統計調査、研修会開催などを行っています。

事務局

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2-13-8 プレマビル2階
TEL 03-3665-0981 URL <https://www.kizaikou.or.jp/>



(一社) 表面技術協会

事業内容

表面技術協会【略称:表協(ひょうきょう)】は、金属をはじめ、プラスチック、セラミック等の素材へのめっき、化成処理、塗装、研磨、洗浄、熱処理などの技術とその関連分野を扱っております。会員は、表面技術に携わる研究者、技術者、企業、研究機関、学生などから構成されており、会員組織の学術団体として積極的な活動を展開しております。

事務局

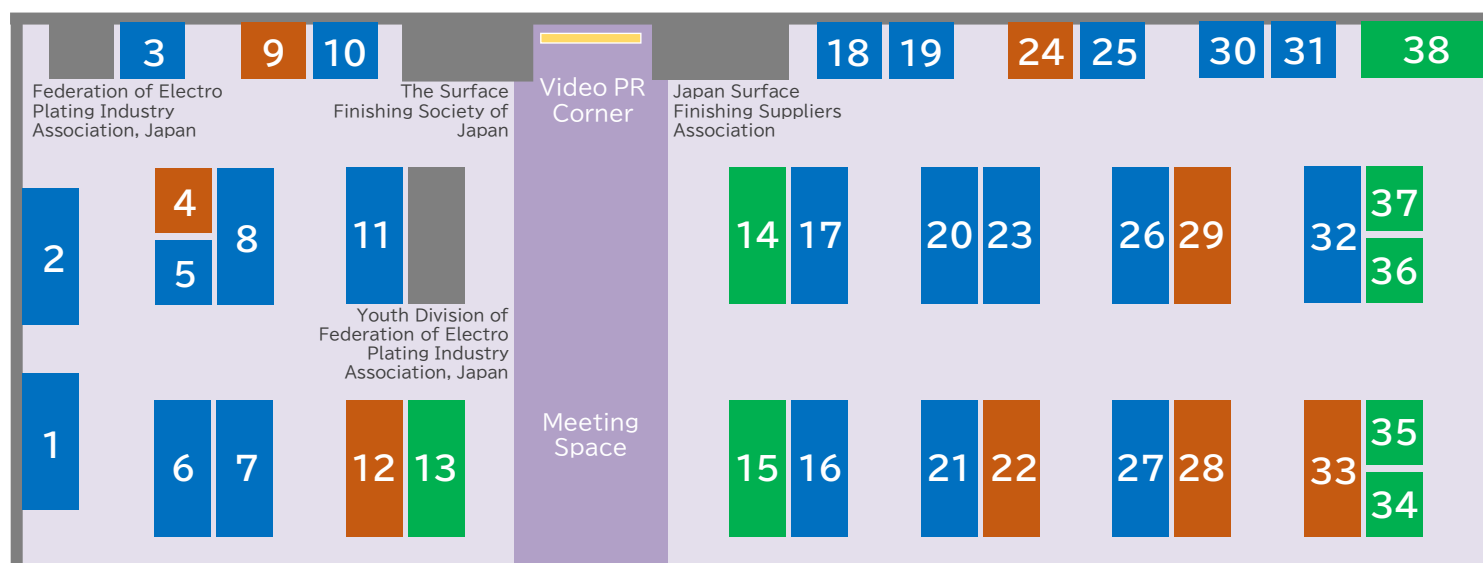
〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町 4-9 トウルム神田 2 階
TEL 03-3252-3286 URL <https://www.sfj.or.jp/>



SPECIAL EVENT

Surface Technology PAVILION GUIDE BOOK

MAP



EXHIBITOR LIST

Federation of Electro Plating Industry Association, Japan

Japan Surface Finishing Suppliers Association

Group Exhibit

	COMPANY NAME
1	DAIWA DENKA
2	Usugidenkai
3	Kinki Bousyoku
4	NIHON RACK
5	K Surface Technology
6	Masanobu
7	DENTO Japan Ind
8	Doi Plating
9	DAIWA FINE CHEMICALS
10	TOYOHASHI PLATING
11	ERG
12	World Chemical
13	Nagano Prefecture plating Industrial Assosiation
14	Aichi plating Industrial Assosiation

	COMPANY NAME
15	Chuo Mekki Kougyou
16	BROTHER
17	Ogic Technologies
18	SANKYO
19	DAIKYOSEISAKUSYO
20	Sakura General Surface
21	Toshin Industry
22	NOSAKA ELECTRIC
23	SANWA PLATING INDUSTRY INCORPORATED COMPANY
24	Sanshin MFG.
25	MITSUYA
26	OM Sangyo
27	JUST
27	HEIWA KAKEN

	COMPANY NAME
28	TAICHO
29	CACO CHEMICAL
30	Nikkou Mekki
31	Ishikawa Plating Industry
32	Chugoku Denka Kogyo
33	Nihon Filter
	Saitama mekki industrial association
34	NIPON PLATEC
35	Saito Paker
36	YOSHIDA SHOUTEN
36	Usio Industrial
37	Nishina Industrial
38	NIHON DENTO KOUGYO