

九州のめっき産業界 2025

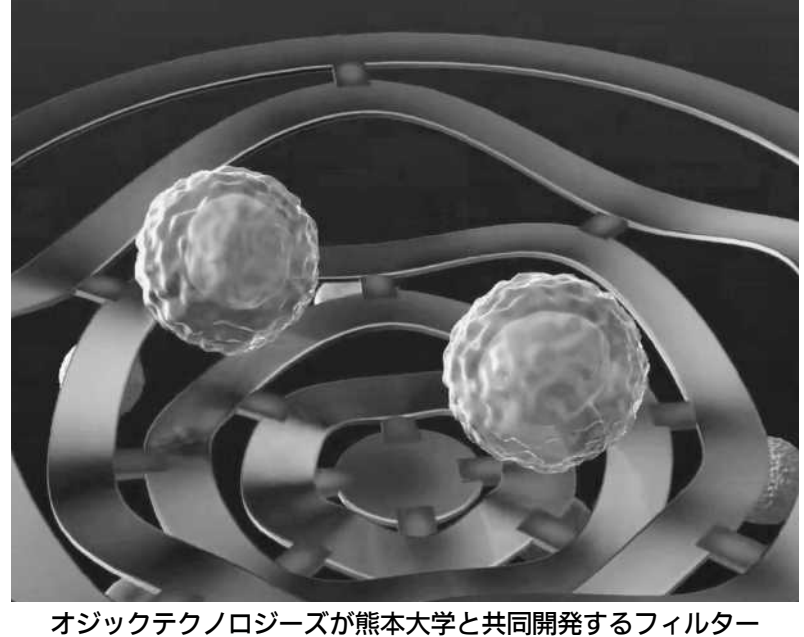
九州めっき工業組合
60周年

モノづくりを支える基盤産業

国内産業を支えるサプライチェーン（供給網）の一端を担う、めっき産業。あらゆる分野のモノづくりにかかわる基盤産業の一つとして、各地の産業に貢献しながらユーザーの変化に対応している。一方、デジタル変革（DX）など新たな課題も迫る。九州のめっき産業も品質の安定や向上、新分野への挑戦を続ける。

技術磨き新分野に挑む

医療機器に参入
本大学と共同研究を進め、血液中のがん細胞（CTC）を捕捉するマイクロフィルタを開発した。現在は同フィルタを用いて大腸がんの臨床試験を進めている。検査に必要な血液は1ミリの程度で、患者の体への負担も少ない。がんの発見に加えて手術や治療の医療分野への参入を試みる。同社は2013年から熊



オジックテクノロジーズが熊本大学と共同開発するフィルター



九州電化は航空宇宙分野への参画を図る（黒色めっきの試作現場）

としての承認を目指す。同社では社員向けの大学院進学補助制度を整備し、人材育成にも注力する。同社の金森元社長は「専門知識をどれだけ持ち合わせがポイント。また、海外から受注する場合のビジネスモデル構築など、いろいろな課題にも対応しないといけない。宇宙では熱反射、炭素繊維強化プラスチック（CFRP）などが主な研究開発テーマ。熱に関しては、太陽からの熱への対応を課題とする。反射については、光の反射を抑える



福岡県工業技術センター機械電子研究所（北九州市八幡西区）に設置した技能検定用の設備

業界の持続的な発展に向け尽力

九州から世界へ
九州めっき工業組合創立60周年を迎えるにあたり、各社の事業活動や組合活動をけん引されてきた先人たちの尽力に敬意を表します。



九州めっき工業組合 理事長 金森 秀一氏

近年、環境対応技術の革新や持続可能なものづくりへの移行がますます重要となっており、業界全体の価値向上に向けた取り組みが求められる時代になりました。我々は確固たる技術力と連携をもつて、新たな可能性を切り開いて参ります。また、ここ九州においては、半導体や自動車関連産業をはじめとする先端技術分野の成長が顕著であり、ものづくりの拠点としての役割がさらに強まっています。こうした地域の発展とともに、私たちの業界もより深い貢献を果たし、九州から世界へと広がるサプライチェーンの一翼を担っていきます。さらに今日のインフレ

黒色めっきが期待の技術。光の波長の違いを考慮することもテーマだ。CFRPや樹脂素材は軽量化のための普及を見込み、電磁波シールドなど機能性の受注を想定する。工程の削減などによりコストを抑えることも追求する。

生産ライン増設
吉玉精機（宮崎県延岡市、吉玉曲生社長）は、硬質クロム精密めっきの生産ラインを新たに1ライン増設する。主に、半導体や電子部品を製造する製造装置の金型にめっき加工する。現在有する生産ライン比で、ワーク幅が約2倍程度の製品にめっき加工できるサイズの新規ラインとなる。新規ラインは6月末までに完成、その後稼働する予定。対応するワークサイズは幅50ミ×奥行3500ミ×高さ500ミだ。「金型関係やその他の機械部品向けといった汎用品の受注も拡大していく」（吉玉社長）計画だ。

九州めっき工業組合 創立60周年記念式典開く

九州めっき工業組合（福岡県筑紫野市、金森秀一理事長）がオジックテクノロジーズ会長は5月14日、福岡市内で創立60周年記念式典を開いた。会員企業の経営者ら約80人が参加。将来の成長を見据えて節目を祝った。金森理事長は九州における半導体産業の集積や金利上昇などを踏まえて、業界全体を取り囲む環境は目まぐるしく変化している」と述べた。また、組合発足時の60年前とは経営や業界の環境が大きく変化していることにあらためて言及した。

一方、業界全体を見渡すと「価格転嫁や持続的な賃上げといった動きは道半ばだ」とも語った。めっき業界の価値向上に意欲を見せる。同様に、各社の技術向上や産官金の連携による新たな事業可能性の模索を呼びかけた。

将来の成長見据え節目祝う



60周年を祝った総会には福岡県の服部誠太郎知事や九州経済産業局長の星野光明局長も出席した。式典には服部知事や星野光明九州経済産業局長が出席。服部知事は「中小企業こそ地元の経済発展の力だ」と地元企業の活躍に期待を込める。米田閣議長の動向について、米田閣議長の発言を踏まえて、業界全体の価値向上に意欲を見せる。同様に、各社の技術向上や産官金の連携による新たな事業可能性の模索を呼びかけた。



総会には約80人が参加した。式典には服部知事や星野光明九州経済産業局長が出席。服部知事は「中小企業こそ地元の経済発展の力だ」と地元企業の活躍に期待を込める。米田閣議長の動向について、米田閣議長の発言を踏まえて、業界全体の価値向上に意欲を見せる。同様に、各社の技術向上や産官金の連携による新たな事業可能性の模索を呼びかけた。

半導体産業を支えて半世紀

IGBT向け セラミック基板 へのめっき 製造装置部品 への表面処理 デバイス/ウエハ へのめっき

株式会社 オジックテクノロジーズ
Ogic Technologies Co., Ltd.

全国一位 6回
地域未来牽引企業

Creating the Future with Plating Technology

「めっきで世界へ挑戦 信頼と技術のパートナー」

技術力 Technical power
品質力 Quality power
そして... 好働力 Good work ethic

地方創生

一般営業品目：64品目
樹脂めっき：応相談
事業実績代表例

- 豪華客船・豪華列車へのめっき
- 重粒子線がん治療装置へのめっき
- 製鉄所高炉回り冷却板へのめっき
- 液化水素運搬船水素タンク部材へのめっき
- 風力発電ブレード軸受けへのめっき
- 小型SAR衛星機材へのめっき
- 電子部品筐体への電磁波シールドめっき

株式会社九州電化
〒812-0068 福岡県福岡市東区社領3丁目4番8号
TEL 092-611-3461 FAX 092-611-3460
URL <https://www.k-denka.co.jp/>

全国一位 6回
地域未来牽引企業

金属表面処理のエキスパート

株式会社正信は、表面処理を専門とするめっき加工会社です。

業務内容

- 電気亜鉛めっき（三価／六価）
長さ6.5m対応 西日本最大級の大型ライン
- 光沢スズ／無光沢スズ／ニッケルめっき
長さ3.0m対応 プスパー・端子金具等
- ニッケルクロムめっき
長さ3.0m対応 銅合金専用自動ライン
- マグネシウム合金向け
高耐食性化成処理「マグストロング」

株式会社 正信
〒812-0897 福岡市博多区半道橋2丁目16-12
TEL 092-411-2466 FAX 092-411-6108

表面処理をお探しですか？

★展示会 出展情報★
2025年7月9日(水)～11日(金)
ものづくりワールド **東京**

幕張メッセ
ブース：16-49（3ホール）

詳細は▶

「めっき」も「アルマイト」も金属加工品の表面処理のことなら
KUMABOU METAL 株式会社 熊防メタル
熊本市東区長嶺西1丁目4番15号 <https://www.kb-m.co.jp/>

九州めっき産業界2025

未来へ価値を創造する

品質安定・向上／改善活動／生産増強

経済の先行き不透明感が増す中でも九州のめっき各社は前向きな動きを止めない。品質の安定や向上、改善活動、生産力の増強を推進している。企業支援機関は積極的な企業の支援に注力する。

DX推進、職場環境も改善

正信（福岡市博多区、御船隆社長）は、加工品質の安定性を向上させる取り組みに力を入れている。そこで進めているのが、めっき液の成分を管理して均一性を保つこと。使っている液の中の不要な物質を取り除く装置を導入するなど設備面の対応も実施する。

最近形状が複雑な物に對するめっきの受注も増えているという。多品種少量でも品質を安定させること



正信はめっき液の品質安定に向けた装置を導入した



熊防メタルは5S活動も含めて生産性向上に取り組む

た社内改革を推進する。2024年は外部の専門家を招聘し、品質改善に向けたプロジェクトを実施した。25年は専門家から受けた指導をベースに部署内で24人のワーキンググループを設け、社員がアイデアを出しやすい環境を自社で整備した。担当者レベルで改善できるような取り組みから、設備投資など予算取りが必要なものまで広く意見を募る。社員全員が

表面処理 パワー半導体向け拡大

東洋硬化（福岡県久留米市、小野賢太郎社長）は、本社工場内に工業用硬質クロムめっきや電気ニッケルめっきなどを手がける新工場棟を完工した。5月中旬に稼働させた新棟は中2階構造の3階建てで、延べ床面積は約700平方メートル。設備面では従来より1層深い4・5層級のめっき槽導入で大型製品への対応力を強化。プラスチック設備や各種表面処理に対応する整流器（電源）、チラー（循環液温度調整装置）なども設置した。

新棟稼働後はめっき施工と機械加工をすみ分けて、従業員の安全確保でも効果が大きい。小野社長は「道路橋梁や炭素繊維強化プラスチック（CFRP）製品へのめっきなど、新たな受注を獲得できている」と話す。

田口電機工業（佐賀県基山町、田口英信社長）は佐賀県鳥栖市に新工場を建設中だ。放射光を使ったナノメートル単位（ナノは10億分の1）での加工技術の開

福岡県工業技術センター 機械電子研究所

福岡県工業技術センター機械電子研究所（北九州市八幡西区）は、研究・技術や人材育成で県内企業を支援している公的機関。めっき業界を支援



機械電子研究所がめっき技術の支援に使用しているベクトル試験機

企業と連携 新技術の事業化 後押し

福岡県工業技術センター機械電子研究所は、めっき業界の企業と連携し、新技術の事業化を後押ししている。同研究所は、めっき業界の企業と連携し、新技術の事業化を後押ししている。同研究所は、めっき業界の企業と連携し、新技術の事業化を後押ししている。



田口電機工業が建設中の新工場



東洋硬化が本社工場内で稼働させた新棟

祝 九州めっき工業組合 創立60周年

タイキ薬品工業は、人と自然とが上手に暮らしていくために、幅広い工業薬品を取揃え、価値ある製品を提供します。

業務内容

- 工業薬品の製造及び販売
- 工業薬品のOEM製造受託
- リサイクル事業
- 廃棄物処理業
- プラント及び関連装置の販売
- 土木資材の販売

タイキ薬品工業株式会社 〒812-0055 福岡市東区東浜1-9-4
TEL 092-641-5736 FAX 092-641-4440 <http://www.taiki-y.co.jp/>

～世界一頼りがいのあるめっきスマート工場を目指す～

ISO9001・ISO14001 認証（審査登録）

吉玉精鍍 株式会社
Yoshitama Surface Finishing Co., Ltd.
〒882-0024 宮崎県延岡市大武町39番地24
TEL:0982-33-1251 FAX:0982-33-2244 <https://www.yoshitama.co.jp>

表面処理技術のリーディングカンパニー

上村工業株式会社
UYEMURA Japan
代表取締役社長 上村 寛 也

〒541-0045 大阪市中央区道修町3-2-6 TEL.06-6202-8871 FAX.06-6202-8876
<https://www.uyemura.co.jp/>

Make tomorrow for aluminum

アルミニウムの表面処理はオクノにお任せください

to the next innovation

120th OKUNO OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.
URL:<https://www.okuno.co.jp/> E-mail:kikakukaihatsu@okuno.co.jp

ナノテクからロケット技術まで、モノづくりを支えるめっきのデパート

電気めっき／無電解めっき／複合めっき
合金めっき／硬質めっき／アルマイト加工
化成処理（黒染、パーカー）
研磨加工他特注処理

田口電機工業株式会社
〒904-92-2811 TEL.0942-92-2811 FAX.0942-92-5263
<http://www.taguchi-dk.co.jp/>

樹脂製品射出成形から、めっき・組立までの一貫生産等、あらゆるニーズにお応えします。

■営業品目

- 各種めっき
- 物理解析
- 鋼材試験
- 鋼管塗装
- プラスト工事
- 金属溶射
- 樹脂製品射出成形

石川金属工業株式会社
ISO 9001・14001 認証取得企業
本社 北九州市小倉北区赤坂海岸2-1（〒802-8512）
TEL 093-541-3331 FAX 093-541-3260
<http://www.isikawa-k.co.jp>

東洋硬化が考える「Re」につなぐ次世代に即応した表面処理技術

- ・枯渇資源に対し、3R(Reduce・Reuse・Recycle)に加え、再生(Revival)することで採年数の延長に大きく寄与する
- ・廃棄物・使用エネルギーの削減に絶大な効果を発揮する
- ・レアメタルや新しい金属化合物への成膜方法を確立することに努め、クロムめっきの新しい活用法(イノベーション)を創出する

硬質クロムめっき 溶射 アークイオンプレートイングプロセス(AIP法) ダイナミックバランス 機械加工

新棟が稼働しました 産業機械部品再生 建設機械部品再生 バイク用パーツ再生 HPはこちら

東洋硬化 株式会社
本社 〒830-0047 福岡県久留米市津福本町1978-1
TEL:0942-34-1387 FAX:0942-36-0520

大分営業所 〒870-0113 大分県大分市大字家島宇東前田980-1
TEL:097-528-8800 FAX:097-528-8811

表面処理業界と共に歩む石田産業

ISHIDA の最大の商品は、心のゆきとどいたサービスとアフターフォローです。

Brightness 石田産業株式会社
ISO14001 認証取得

本社 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1丁目10-35-2F
TEL 092(411)2677(代) FAX 092(411)2644

南本営業所 〒869-1101 熊本県菊池郡菊陽町津久礼2603-1
TEL 096(232)4866 FAX 096(232)4879

西本営業所 〒822-0006 福岡県直方市大字上境字泰田2721-3
TEL 0949(22)3846 FAX 0949(22)3847

- 表面処理薬品及び金属
- 表面処理装置及び検査機
- 化学工業薬品販売
- 貴金属・塩類販売
- 貴金属・非鉄スクラップ回収
- 公害機器装置の販売
- 産業廃棄物処理
- 塩化第二鉄液リサイクル事業