

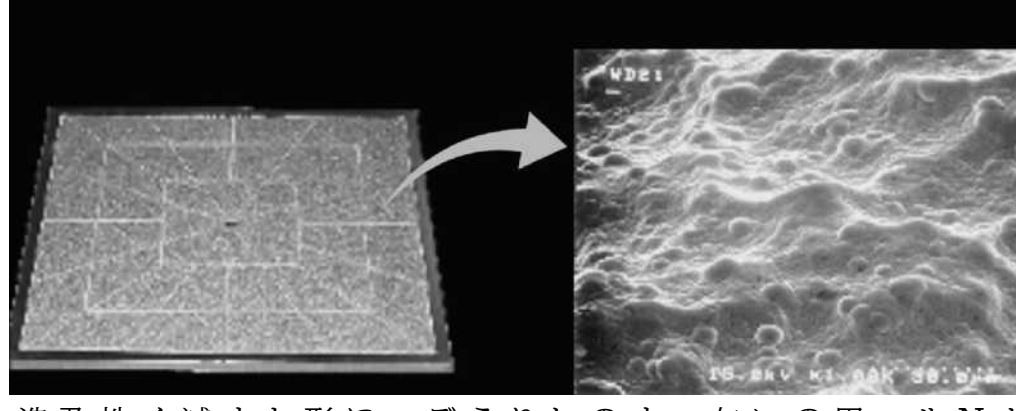
# 九州のめっき産業界 2026

## モノづくりを支える基盤産業

めっき産業は、モノづくりを支える基盤産業の一つ。装飾や防錆など多様な機能を対象に加える。日用雑貨や家庭用品といった身近な物からハイテクノロジや航空宇宙分野に代表される先端産業でも活躍している。九州のめっき産業でも、各社は自社の強みとする技術に磨きをかけ、新たなニーズを取り込む機能の開発に力を入れる。将来を見据えた人材育成で技能継承にも怠りなく、持続的な成長をつかむ。

## 半導体業界に貢献

オジックテクノロジーズ 合を防ぐ技術を充実させている。熊本中西区・金森元社長は、半導体製造工程で発生する静電気による不具合を、拡散に力を入れて、現在の帯電防止技術「オーデント」(ODENT®)だ。パネルレベルパッケージ(PLP)などを使用されるガラス基板の搬送プロセスにおいて安定性向上に寄与する。



帯電防止技術「オーデント」(ODENT®)。アルミニウム製のステージに特殊な尖形突起を形成する(オジックテクノロジーズ)

## プラスチックの新素材に

九州電化(福岡市東区・吉村浩司社長)は、医療、エネルギー、宇宙などさまざまな分野で使われる部品に、高強度のプラスチックを開発している。ガラス繊維強化プラスチック(GFRP)や炭素繊維強化プラスチック(CFRP)が注目の素材。GFRPは水素関連部品で加工実績がある。プラスチック部品は軽量化を目的に自動車用途が増えるとの見込み、自動車部品に求められる強度や耐熱性の追求を続ける。



九州電化(福岡市東区・吉村浩司社長)は、医療、エネルギー、宇宙などさまざまな分野で使われる部品に、高強度のプラスチックを開発している。

## 業界全体の地位向上と発展にまい進

現在、我々九州のめっき業界を取り巻く環境は、かつてないスピードで変化しています。原材料やエネルギーの高騰など経営を圧迫する課題は少なくありません。一方、九州では半導体産業をはじめとする先端産業の集積が急速に進んでいます。モノづくりの基盤を根拠から支える「めっき技術」への期待と需要は、今後さらに高まっていく絶好の機会でもあります。



九州めっき工業組合 理事長 金森 秀一氏

九州めっき工業組合は「持続可能なめっき産業の構築と、次世代を見据えた付加価値の創出」を2026年度の基本方針に掲げます。具体的には、地球環境に配慮した「SDGs・脱炭素経

## 九州めっき工業組合 通常総会開く

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(福岡市中央区)で2026年度通常総会を開いた。会員企業の経営者ら約70人が参加。26年度の事業計画案など四つの議案について賛成多数で承認した。金森理事長は熊本地震の発生から10年という節目を迎えたことを契機に、事業継続計画(BCP)を自然災害のみならず、地政学的

## 経営者の学ぶ力 未来を大きく左右

リスクやサブプライチエーン(供給網)の分断など新たな脅威に備える内容を強化した。また、AI(人工知能)の進化やデジタル変革(DX)の進展を背景に、めっき業界でも技術革新が確実に進んでおり、「経営者自身の学ぶ力が企業の未来を大きく左右する」と参加者を激励した。26年度の事業計画案について「持続可能なめっき産業の構築と、次世代を見据えた付加価値の創出を基本方針に、五つの柱を掲げて事業を推進すると、審議を尽くすことを求めた。



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(福岡市中央区)で2026年度通常総会を開いた。会員企業の経営者ら約70人が参加。26年度の事業計画案など四つの議案について賛成多数で承認した。

めっきで、未来をつくる。

めっき技術 全国一位 7回 全国めっき技術コンクール

九州電化の 3つの強み 技術力 | 品質力 | 好働力

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/

九州電化は福岡県と福岡市のSDGs登録認定事業者です  
福岡県SDGs登録 福岡市SDGs登録

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

PREMIUM AWARD  
KUMAMOTO SDGs

色々な表面処理 揃えてます

高機能表面処理技術 めっき アルマイト

株式会社 熊防メタル

2026年7月1日(水) - 3日(金) ものづくりワールド東京

「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-mc.co.jp/

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

# 九州めっき産業界2026

# 時代の変化に対応する

## デジタル技術で事業活動を高度化

さまざまな業界で活躍するめっきは、その技術に  
よって需要開拓の可能性が出てくる分野やニーズも  
多くある。一方、デジタル技術の活用で事業活動を  
高度化する動きは、九州のめっき業界にも波及。

### ヒューマンエラー防ぐ

正信は、福岡市博多区、御  
松隆社長は、事務所と工  
場でデジタル活用を進め、  
業務の効率化と省力化を自  
指している。タブレット端  
末やスマートフォンも活用  
し、オリジナルの業務アプ  
リケーションを導入。報告  
や集計、管理といった作業  
の手間が少なくなり、ペー  
パレスが広がった。納期

を削減できる効果もある。  
今後は在庫管理システム  
の稼働によって物流機能を  
強化する。センターの利用  
はほぼ九州の部品加工会社  
にとどまるが、今後は東京  
や大阪にもユーザーを広げ  
る考え。「問題点を洗い出  
して進めるので関係強化に  
もつなげる」（前田社  
長）。部品加工会社や装置  
メーカーとラインアップの  
関係を構築しながら事業を  
拡大する考えだ。

東洋硬化（福岡県久留  
市、小野賢太郎社長）は、  
6月初旬に東京ビッグサイ  
ト（東京都江東区）で開催  
された食器製造総合展「F  
OMA JAPAN」に初出展  
した。九州のめっき産業は  
半導体関連の旺盛な需要を  
取り込み、業容を拡大して  
いるが、こうした動きとは  
一線を画し、「今年度は食品  
系がテーマ」（小野社長）  
と位置付ける。

### ナノレベル開発

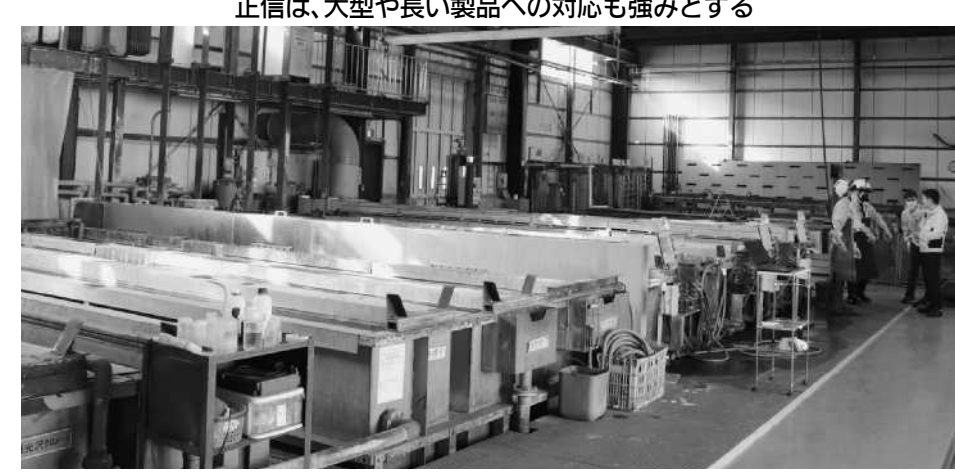
田口電機工業（佐賀県基  
山町、田口英信社長）は、  
佐賀県鳥栖市で建設を進め  
ていた新工場を完成し、操  
業を開始した。放光光を使っ  
たナノメートル単位（ナノ  
は10億分の1）での加工技  
術の開発やパワー半導体向  
け表面処理事業の拡大を図  
る。

新工場の建設地は、鳥栖  
市内にある共同研究先の九  
州シンクロトロン光研究セ  
ンター近く。2階建てで延  
べ床面積は4270平方  
メートル。本社  
方針。本社  
から研究開  
発機能を移  
転。拡張し  
たクリーン  
ルームも設  
置した。

ナノテク  
分野ではシ  
ンクロトロン  
光を利用  
した微細加  
工の研究開  
発を進め  
る。大手顧  
客からの要  
望に応じて  
試作を始め  
たほか、ス  
イスの企業  
と共同研究  
開発と秘密保  
持契約（N  
DA）を結



熊本メタルの検査・物流センター。自社で表面処理を施した部品を検査し、装置メーカーに直接納品する



正信は、大型や長い製品への対応も強みとする



東洋硬化は全長7m超のロッドを円筒鏡面研削加工する

人材育成は、OJT（オ  
ン・ザ・ジョブ・トレーニング）を基本とし、社外の  
講師による学びの機会も設  
ける。柔軟な働き方が広が  
っていることを背景に、週  
4日勤務や仕事を掛け持ち  
するダブルワークにも場合  
によっては、対応する姿勢  
を示す。

熊防メタル（熊本市東  
区、前田博明社長）は、2  
025年に本社近隣で立ち  
上げた新施設「検査・物流  
センター」が軌道に乗り始  
めた。6月には在庫管理シ  
ステムを導入。顧客である  
半導体製造装置メーカーと  
情報を共有し、円滑な部品  
供給を可能にするなど、業  
務拡大を図っている。

自社で表面処理を施した半  
導体製造装置部品を検査  
し、装置メーカーに直接納  
品する役割を担っている。  
本社は構える熊本総合鉄工  
団地内に用地を取得して開  
設した。

従来、表面処理した部品  
は、直接の依頼主である部  
品加工会社に返送してい  
た。同センターを活用す  
ることで、部品加工会社は返  
送された部品を再検査した  
りメーカーに部品を輸送し  
たりする手間を減らせる。  
メーカーにとっても納期短  
縮やサプライチェーンの簡  
素化・安定化につながる。二  
酸化炭素（CO<sub>2</sub>）排出量



田口電機工業が佐賀県鳥栖市に開設した新工場



福岡県工業技術センター機械電子研究所はセミナーを開催するなどして人材育成を支援する

タイキ薬品工業は、  
人と自然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-yo.co.jp/>

## ～新時代を切り開く～ 九州のめっき産業界

～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 宮崎県延岡市大蔵町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

Chemicals for Electroless Plating  
Chemicals for Printed Wiring Boards  
Chemicals for Plating on Plastic  
Chemicals for Aluminum Alloys  
GLASS COLOR for Automotive  
GLASS COLOR for Decoration  
Gases for Electronic Materials  
Functional Thin Films

**120 Beyond** 無限の可能性

**奥野製薬工業株式会社**  
OKUNO CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.  
URL:<https://www.okuno.co.jp/> E-mail:kikaku@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

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。

**石川金属工業株式会社**  
ISO 9001・14001 認証取得企業

〒822-0006 福岡県直方市大字上境字桑田2721-3  
TEL:0949(22)3846 FAX:0949(22)3847

**田口電機工業株式会社**  
TANAGUCHI  
佐賀県三養基郡基山町大字小倉399 TEL:0942-92-2811 FAX:0942-92-5263  
<http://www.taguchi-ck.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 HVOF 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 大分県大分市大字東島字東前田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

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

大分営業所 〒822-0006 福岡県直方市大字上境字桑田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