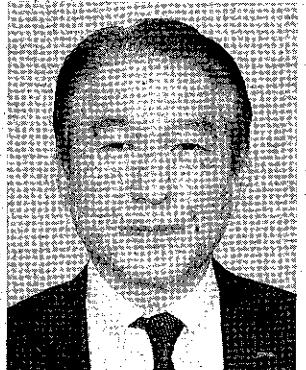


# 九州のめつき産業 2022

## メッセージ



九州めっき工業組合  
理事長

金森秀一氏

DX（デジタルトランスフォーメーション）を推進し組合員の活力を高めていきたいと思います。

九州めつき工業組合は  
めつきの重要性は高ま  
ばかりです。

## 企業活力高め成長・強靭化へ

新型コロナウイルスのパンデミックによって停滞した世界経済もウイズコロナで動きだしました。しかしウクライナ紛争の影響も加わり、エネルギーコストや貴金属材料価格は上昇基調になり、事業運営に支障が出ています。これまでの慣習では、中小企業が事業を継続できる環境づくりのためにも政府が提唱する「パートナーシップ構築宣言」を普及させています。価格の適正化が望まれますが、価格転嫁が厳しい状況も報道されています。中小企業が事業を継続できる環境づくりのためにも政府が提唱する「パートナーシップ構築宣言」を普及させたいと思います。

せ、利益もコストもサプライチェーン全体で適正にシェアすることによって成長と分配の好循環を作り上げていきたいものです。企業の賃上げも課題となっていますが、実現になつていますが、実現には生産性の向上が欠かせません。地域の公設試験車をはじめ、あらゆる産業のギーテクノロジーとして付加価値向上に寄与するとともに産業の新たな進化にも貢献していくます。産業の基盤としての

量実質ゼロ) 実現に向け  
各組合員の現状把握とバ

追求している。

ードのような高温下で使用する場合、この用語

## 積極的設備投資で能力増強

(熊本市西区、金森秀一社長)は合志工場(熊本県志市)にアルマイド処理インを増設した。本社工場にある同ラインの2倍の生産能力を持つ。需要拡大を見込む半導体製造装置部品の処理に対応する。投資額は約3億円。7月からの土格稼働を目指す。

手がける。自社開発したオリジナル処理の導電性アルマイト「コスモコート」は量産開始から約20年の実績がある。半導体部品や電子部品などの静電気対策が不可欠な製造分野で多くのユーザーに採用されている。

硬質アルマイトを加圧蒸気封孔した硫酸系被膜「アレマイト」とシュウ酸系被膜「フレマイト-O」は、被膜中に重金属を含まず、耐食性、絶縁耐力に優れる。昨年の量産開始直後から半導体の前工程部品を中心採用が広がっている。「フレマイト-O」は耐熱性にも優れ、ヒータープレ

九州電化（福岡市東区、名工）ほか特級技能士をはじめ多くの技能士がいる。各種分析装置や専門の人員体制を整えて研究開発に積極的。産学官連携でも進める。成果の一つが光を反射しない無反射膜の形成。黒色めつきで実現し、光を使う検査装置でニーズがある。そのほか銅と銀が持つ抗菌性を生かした抗菌マスクを製品化。名前の刻印には厚い技術者層。現代の光列車の内装品や樂器も扱う。高度な技術を發揮する。

めつきには装飾性、防  
錆、機能が主に求められ  
る。外観と機能など複数の  
条件を満たさなければなら  
ぬ場合がある。しかし、  
正信が需要拡大を見込  
み、注力していくといふとす  
る分野が電力関連。短絡  
(ショート) を防ぐなど安

The image consists of two distinct regions. On the left, there is a regular hexagonal lattice pattern where each hexagon is filled with black. On the right, there is a textured, irregular shape composed of small, dark, square-like pixels, set against a lighter gray background. The boundary between the two regions is a vertical line.

品開発や技術研究を重ねる。  
マンモグラフィー検診など放射線による検査時の被ばく量を減らすシート「がん検診用X線グリッド」は直径100cm（マイクロ波は100万分の1）ほどの穴が無数に開いたシート。九州大学と共同実証を進め  
る。  
また「モアレ」と呼ばれ、格子状の模様を重ねると起きる現象を利用した食品工場向け検査機器「食品

ぬべきは製造業を支える基盤産業の一、あるいは、ゆる産業分野に欠かせない存在であり、国内のサプライチェーン（部品供給網）で重要な役割を果たす。九州の基幹産業である半導体関連産業や自動車関連産業にもなくてはならない。身の回りの品をはじめ、幅広い製品で直接もしくは間接的にめつきはかかる。その美しさで生活を豊かにしたり、防錆などの機能を附加したりする。九州の特徴的な企業は独自の強みを生かし、次世代へ向けた取り組みを進める。

正信は大型や長尺には対応しない

「微細加工の技術を使用したシート」「がん検診用X線クリップ」の正面

田口電機工業（佐賀県）はめ山町、田口英信社長）はめつき技術を生かした微細加工に強い。15年ほど前から

**裝飾性・防鏽・機能付加：需要拡大へ技術磨く**