

産学官で飛躍する九州のメッキ産業界



九州めっき工業組合理事長 御船 隆裕氏に聞く

九州のメッキ産業界の状況はいかがですか。
「日本全体の景気回復は進んでいると聞くが九州のメッキ産業界については回復は感じられない。ハイブリッド車（HV）の部品など受注が活発な仕事も一部見られるが例外的。自動車全般、半導体、電機など全体的には厳しい状況だ」

「東日本大震災からの復興需要についても現在のところ目立った動きはない。今後の建築部材に

関連する需要が出てくるかも知れない。ただし建築や設備に関連する全国規模のメーカとの取引がない限り大きな動きはできない。もし計画停電が実施されることになれば自動車メッキラインを導入している企業は特に影響が大きいだろう。しか

し事務所の照明や空調など節電できる部分は協力する。休日を変更することができる企業もあるだろう。ただしユーザーが求める納期に対応することが第一であるから企業

も復興需要が見込めない。今年も節電が必要で昨より一層の取り組みが求められる。メッキに電力が必要不可欠。加工そのもの

九州めっき工業組合
理事長 御船 隆裕
〒814-0021 福岡市早良区荒江3丁目16-8
TEL 092-844-1143 FAX 092-844-1153

〈H23年度 第15回「熊本県工業大賞」受賞〉〈第24回「中小企業優秀新技術・新製品賞」優秀賞受賞〉

KUMABOU METAL CO.,LTD.
株式会社 熊防メタル
モノづくりのトータルコンサルティング

↓ 詳細はHPへ ↓
<http://www.kb-m.co.jp>

硬質アルマイトの1.7倍硬度up!!

高機能アルマイト処理
H23年度 熊本県工業大賞受賞

アルミ素材A1052 アルマイト 硬質アルマイト イーマイトCL イーマイトSH イーマイトUH

イーマイト専用ライン

日頃のご愛顧ありがとうございます。この度、弊社開発の高機能アルマイトが熊本県工業大賞と中小企業優秀新技術・新製品賞を受賞いたしました。今後ともお客様のご要望に応えられるよう、改善を続けて参りますので、お気軽にご相談下さい。

【お問い合わせ】
〒861-8037 熊本市東区長瀬西1-4-15 熊本総合鉄工団地
TEL 096-382-1302 FAX 096-382-0352
E-mail: ymaeda@kb-m.co.jp

表面処理業界と共に歩む石田産業

エー・アイ・テック社製 インクジェットヘッド式三次元マスクング装置

凹凸部や側面部にも瞬時にかつ非接触でマスクングが可能
インクジェットヘッドの数を増やすことで複雑なマスクング処理を実現
マスクングで使用したインクは剥離、回収することでリサイクルが可能

●各種めっきマスク
●ホットメルトインク対応
●UV硬化インク対応

●エッチングパターン高速印刷
●曲面への印字対応
●各種半導体設備に対応

■お問い合わせはこちらまで E-mail: info@ishidasangyo.co.jp

石田産業株式会社

本社/〒812-0013 福岡市博多区博多駅前1丁目10-35(七福ビル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
直方営業所/〒822-0006 直方市大字上境字泰田2721-3
TEL 0949 (22) 3846 FAX 0949 (22) 3847

加工技術展2012 & 表面改質展2012
会期/2012年7月4日(水)・5日(木)・6日(金) 会場/ポートメッセなごや

一方、業界の経営環境は不透明感を増している。東日本大震災後、自動車関連業界などはサプライチェーンの寸断による減産状態からは回復した。しかし欧州の政府債務危機や中東問題を背景とした原油高など業況悪化につながり、電力の供給力不足の問題も電力が欠かれない業界にとっては死活問題とも言える事態だ。

また中国や韓国など海外との価格競争を強いられる中、デフレ状態が顧客からのさらなるコストダウン要請となつてメッキ業者を苦しめている。環境問題対策では地下水汚染を効果的に防止するための水質汚濁防止法の一

部改正やホウ素フッ素などの暫定排水基準見直しなど細部にわたる管理が求められている。そのような中、九州めっき工業組合(福岡市早良区、御船隆裕理事長)正信社長、092・844・1143)は、情報交換を積極的に行ない、人材育成や会員の技術向上につながる事業を積極的に展開している。近年特に力を入れているのが人材育成とリサイクル技術の研究だ。

人材育成は自動車関連産業振興を旨とした事業の一環として取り組む。飯塚研究開発機構(福岡県飯塚市)や福岡県工業技術センター機械電子研究所(北九州市門司区、九州工業大学、九州産業

大学などが協力する。2012年度は7月から11月にかけて20人が参加する「中核技術者育成コース」が開始する。次世代自動車用の新素材や新規部品に必要とされるメッキ処理技術や解析技術を習得。現場でのトラブル解決技術も身に付ける。

さらに同コースを補足するため「次世代を担う高度めっき技術者フォロアップシンポジウムQ&A」の開催も予定。トータル解決事例の紹介や個別相談を計画している。

PLATING DYNAMICS

各種電気めっき加工・非鉄金属表面処理

株式会社 阿川鍍金工業所

〒870-0138 大分県大分市原川3丁目2番18号
TEL 097-558-3758 FAX 097-558-3077
<http://www.amip.biz/>

モバロサイトQRコード

「この美しい地球にやさしさを」
ASAHI PLATING 株式会社 旭日プレイティング

■事業内容
●電気亜鉛メッキ
●ベーキング処理
●ステンレス研磨
●その他表面処理

ISO 9001 / 14001 認証取得

本社工場
〒822-0007 福岡県直方市大字下境字泰田427-15(泰田工業団地)
TEL (0949) 22-4938 FAX (0949) 28-3617 E-mail: nogata@asahiplating.co.jp

業務内容
■陽極酸化(アルマイト) L6000
■電気亜鉛めっき(三価・六価) L6500
■光沢すず L4000
■ニッケルクロム自動ライン L3000
■無光沢すず
■銅、Ni、無電解 他
■マグネシウム化成処理
■各種装飾用めっき(クリアー塗装一環ライン)

株式会社 正信 工場全景

〒812-0897 福岡市博多区半道橋2丁目16-12
TEL 092-411-2466 FAX 092-411-6108
e-mail: masanobu@fukuoka.nifty.jp

モノづくり、人づくり、日刊工業新聞社は応援します。

メッキは日本のモノづくりを支える基盤技術の一つ。外觀の特性を出す機能だけでなく耐久性や導電性など工業的に求められる機能も多く、活躍している場所は多種多彩だ。自動車や電子機器のほか幅広い分野の重要部品にメッキが施される。さらに近年は環境問題に対応した次世代自動車や航空宇宙の業界でも技術的に重要な役割を果たしている。

また三井金属、福岡県工業技術センター、九州めっき工業組合、システムを製作する九州エジニアリック同大野城市、システム販売やメンテナンスを行う石田産業(福岡市博多区)はシステムの導入にスズを含む、他の成分が少なく排水を分別できる箇所を探すこと。その排水を中和沈殿処理してスズを回収する。今後、装置の開発や組合員の工場での実証試験を行う計画だ。

また三井金属、福岡県工業技術センター、九州めっき工業組合、システムを製作する九州エジニアリック同大野城市、システム販売やメンテナンスを行う石田産業(福岡市博多区)はシステムの導入にスズを含む、他の成分が少なく排水を分別できる箇所を探すこと。その排水を中和沈殿処理してスズを回収する。今後、装置の開発や組合員の工場での実証試験を行う計画だ。

また三井金属、福岡県工業技術センター、九州めっき工業組合、システムを製作する九州エジニアリック同大野城市、システム販売やメンテナンスを行う石田産業(福岡市博多区)はシステムの導入にスズを含む、他の成分が少なく排水を分別できる箇所を探すこと。その排水を中和沈殿処理してスズを回収する。今後、装置の開発や組合員の工場での実証試験を行う計画だ。

また三井金属、福岡県工業技術センター、九州めっき工業組合、システムを製作する九州エジニアリック同大野城市、システム販売やメンテナンスを行う石田産業(福岡市博多区)はシステムの導入にスズを含む、他の成分が少なく排水を分別できる箇所を探すこと。その排水を中和沈殿処理してスズを回収する。今後、装置の開発や組合員の工場での実証試験を行う計画だ。

また三井金属、福岡県工業技術センター、九州めっき工業組合、システムを製作する九州エジニアリック同大野城市、システム販売やメンテナンスを行う石田産業(福岡市博多区)はシステムの導入にスズを含む、他の成分が少なく排水を分別できる箇所を探すこと。その排水を中和沈殿処理してスズを回収する。今後、装置の開発や組合員の工場での実証試験を行う計画だ。

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
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-dk.co.jp/>

金属めっき加工のスペシャリストとして

株式会社 正信 工場全景

〒812-0897 福岡市博多区半道橋2丁目16-12
TEL 092-411-2466 FAX 092-411-6108
e-mail: masanobu@fukuoka.nifty.jp

モノづくり、人づくり、日刊工業新聞社は応援します。

の。三井金属は全国展開を視野に、自動車産業の集積を背景に亜鉛メッキの使用事業所が多い中部地域で技術の普及を目指す。した取り組みを進めている。

また三井金属、福岡県工業技術センター、九州めっき工業組合、システムを製作する九州エジニアリック同大野城市、システム販売やメンテナンスを行う石田産業(福岡市博多区)はシステムの導入にスズを含む、他の成分が少なく排水を分別できる箇所を探すこと。その排水を中和沈殿処理してスズを回収する。今後、装置の開発や組合員の工場での実証試験を行う計画だ。

また三井金属、福岡県工業技術センター、九州めっき工業組合、システムを製作する九州エジニアリック同大野城市、システム販売やメンテナンスを行う石田産業(福岡市博多区)はシステムの導入にスズを含む、他の成分が少なく排水を分別できる箇所を探すこと。その排水を中和沈殿処理してスズを回収する。今後、装置の開発や組合員の工場での実証試験を行う計画だ。

また三井金属、福岡県工業技術センター、九州めっき工業組合、システムを製作する九州エジニアリック同大野城市、システム販売やメンテナンスを行う石田産業(福岡市博多区)はシステムの導入にスズを含む、他の成分が少なく排水を分別できる箇所を探すこと。その排水を中和沈殿処理してスズを回収する。今後、装置の開発や組合員の工場での実証試験を行う計画だ。

また三井金属、福岡県工業技術センター、九州めっき工業組合、システムを製作する九州エジニアリック同大野城市、システム販売やメンテナンスを行う石田産業(福岡市博多区)はシステムの導入にスズを含む、他の成分が少なく排水を分別できる箇所を探すこと。その排水を中和沈殿処理してスズを回収する。今後、装置の開発や組合員の工場での実証試験を行う計画だ。

また三井金属、福岡県工業技術センター、九州めっき工業組合、システムを製作する九州エジニアリック同大野城市、システム販売やメンテナンスを行う石田産業(福岡市博多区)はシステムの導入にスズを含む、他の成分が少なく排水を分別できる箇所を探すこと。その排水を中和沈殿処理してスズを回収する。今後、装置の開発や組合員の工場での実証試験を行う計画だ。

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。

ISO 9001・14001 認証取得企業

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

■営業品目
●各種めっき
●物理解析
●鋼材試験
●鋼管塗装
●各種配管工事
●産業機械の製作
●プラスト工事
●金属溶射
●樹脂製品射出成形

金属めっき加工のスペシャリストとして

株式会社 正信 工場全景

〒812-0897 福岡市博多区半道橋2丁目16-12
TEL 092-411-2466 FAX 092-411-6108
e-mail: masanobu@fukuoka.nifty.jp

モノづくり、人づくり、日刊工業新聞社は応援します。