尾張・知多

●尾張支社
一宮市栄
2−14−29
アスティ一宮
北館102号
電話
0586（72）5003
FAX
0586（72）6823

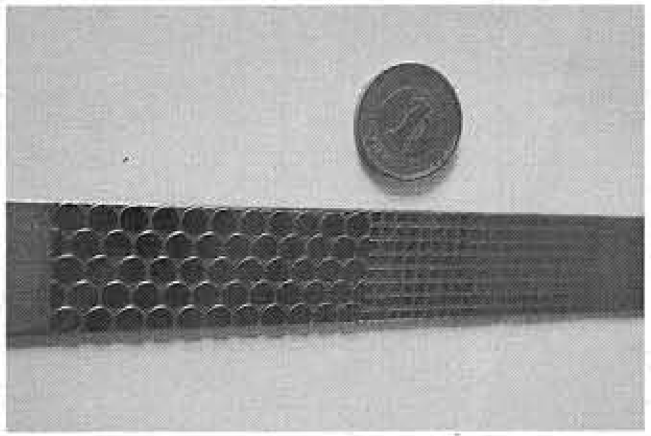
●尾東支局
春日井市上条町
1−215
原ビル4階
電話
0568（41）9950
FAX
0568（41）9951

●半田支局
半田市泉町1−4
新美ビル4階
電話
0569（24）6320
FAX
0569（24）6367

表面処理加工の応用推進
金型以外にも対象拡大
フレキシースクラム

表面処理技術を開発しているフレキシースクラム（本社弥富市東末広、董媛社長、電話0567・55・7505）は、金属プレス加工の歩留まり向上を狙いとする加工方法「FLEXI−ZARA（フレキシーザラ）」の応用を進めている。対象物を自動車部品の金型以外に広げ、多様な企業と技術提携したい考え。新規顧客の獲得で当面、売上高5割増を目指す。

（弥富・鵜居知世）


金属に施した独自の表面加工

金属プレスの歩留まり向上

太田国明会長

同加工は、金属の表面に1㍉単位の規則的な凸凹模様（テクスチャー）を施すもの。2012年の設立以来、プレス加工時の歩留まり向上を目的に、約3年間かけて自動車メーカーと共同開発した。加工を金型に施すと、表面の凹凸がプレス加工時の摩擦を制御するため、鉄板のゆがみやひび割れを大幅に低減できる。

金型の片側にのみ凸凹を施すので、鉄板の表面に模様が転写されることはない。加工機の条件や鉄板の種類によってダイヤモンド形や正方形、くの字形など適切な模様を採用する。

テクスチャーは、ジェット状に噴射した電解液を介した電気分解によって材料の除去・付加ができる「電解液ジェット加工」（特許取得済み）で処理する。導電性のある材料であれば加工可能で、加工後のバリ取りが不要だという。

同加工方法の独自性が評価され、名古屋市工業研究所が主催する「平成28年度名古屋市工業技術グランプリ」で理事長賞を受賞した。

今後、プレス加工時の歩留まり向上以外にも加工方法を活用していく。現在、金属の装飾を目的に、圧延用のロール表面に加工を施す実験を行っている。今年中にも確立させる見込み。

太田国明会長は「展示会への出展などで全国の鉄鋼メーカーを中心にアプローチし、ZARA加工の用途を広げたい」と話している。

スマホから残高照会
瀬戸信金がサービス開始

【瀬戸】瀬戸信用金庫はこのほど、スマートフォンから契約口座の残高や入出金明細の照会などができるサービス「せとしん残高照会アプリ」を開始した。

同金庫の普通預金、貯蓄預金やカードローンの口座で、キャッシュカードを利用する個人顧客が対象。同口座で最大5口座まで登録でき、残高や入手金について過去62日間の最新10明細を表示する。

同金庫から新商品の通知配信やアプリのホーム画面から同金庫のホームページ（HP）に移行できる機能も搭載した。利用方法は同HPを経由してダウンロードする。

また同金庫は70歳以上の高齢者で条件を設定し、キャッシュカードによる1日の出金限度額を50万円に引き下げた。金融機関などを名乗り、同カードや暗証番号を搾取する被害の急増に対応するのが狙い。

対象者は、70歳以上で過去1年以内にATM（現金自動預払機）から同カードで50万円を超える出金取引がない契約者。口座開設日より1年未満の口座、個人事業主やイン
店の口座は対

羽ばたけ中小輝業
アソシエ
防水工事を主力に展開
コンクリート劣化防止工法も

コンクリート構造物の耐震補強や防水工事を主力とするアソシエ（井下重勝社長）は、業容拡大を進めている。コンクリートを保護して劣化を防ぐ「リバコン工法」を今後はハウスメーカーに提案し、受注拡大を図る予定だ。介護事業への参入も計画しており、新しい事業の柱を育成したい考えだ。

（清須）

井下重勝社長

同社は、生コンクリート工場に勤務していた新谷和広会長が、工場閉鎖を機に仲間を集めて設立した。構造物でも強度を必要とする部分に薬液を注入する「グラウト工事」の売り上げが9割以上を占める。グラウト工事は橋などの土木構造物や工場内の大型機械の土台など対象は幅広い。

グラウト工事の様子

また、2009年にリバコンテック（本社東京）と特約店契約を締結。リバコン工法の施工にも乗り出した。同工法は、高浸透性液体コンクリート改質剤を塗布・注入することで、コンクリート劣化保護やひび割れを修復する。現在は年に数件にとどまるが、今後は受注拡大を目指す。

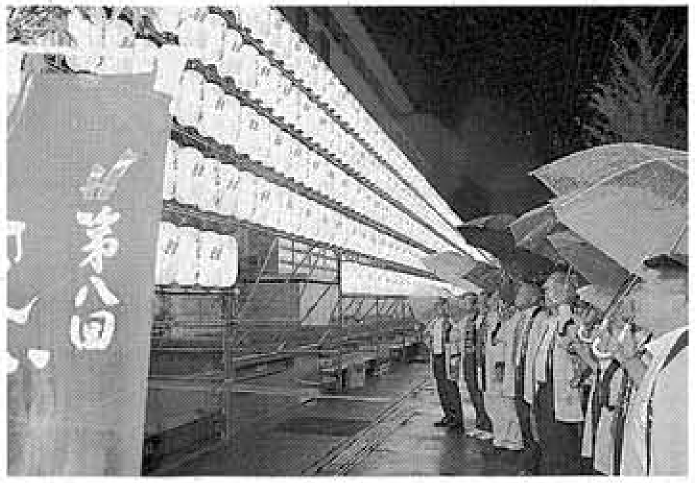
井下社長は「関東圏では、打ち放しコンクリートの住宅などで認知が高まっている。関わりが深い土木関連企業だけでなく、ハウスメーカーにもアプローチしたい」と話している。

このほか、介護用品レンタル事業の参入も視野に入れる。井下社長は5年ほど前に、日本バイオシステム（本社名古屋市瑞穂区）が開発した自動排泄処理ロボット「ビバクリーン」を目にして、高い将来性を感じたという。

福祉用具専門相談員の資格を取得し、社屋2階に介護事業専用の事務所を設けた。メーカー側の改良が終わり次第、取り扱いを開始したい考えだ。

＜メモ＞本社＝清須市西枇杷島町花咲70の1▽電話＝052・503・6774▽従業員数＝25人▽2016年7月期売上高＝1億7千万円

市役所にちょうちん2千個



ライトアップで幻想的雰囲気

第八回はんだ山車まつり
員会（山田正行会長）はこ
半田市役所敷地に設置する
ちんの点灯式を実施し
真。
10月7、8の両日開催さ

山車まつり 会場で点

車まつりに合わせ、同まつ
イン会場となる市役所に約
のちょうちんを設置した。
に昼はちょうちんの美しさ
ライトアップされ幻想的な
を楽しんでもらう。

各種証明書をコンビニ
大府市が交付サ

コンビニ交付サービスのデモンストレーションを行う岡村市長

【大府】大府市はこのほ
ど、全国のコ
ストアで住民
の各種証明書
「コンビニ交
を開始した。
同サービス
マルチコピー
民票の写しや
書、戸籍謄本・
附票の写しを
取得可能時間
から午後11時
スの利用は顔

地元ゆかりの

作品を熱心に

【一宮】尾
一宮市篭屋の
事務センター
コミュニティ
宮市ゆかりの
品展「第2回
地元作家作品
部経済新聞社
開いている。
同展は、同
る地元芸術作
元の人に鑑賞
と企画。同金
日（10月3日
開催している
3日に行わ
は、一宮市の