# MOVE 8 

The Kawaguchi Chamber of Commerce \＆Industry


○今月の表紙／トーメックス株式会社 代表取絃役社長 増田 学さん



## 今月の表紙 <br> トーメックス株式会社 <br> 代表取䋻役社長 増田 学さん

## 約12時間—。

さて，これは，一体，何を表す数字であろう？

答えは，縞鋼板（しまこうはん）という金属の板に，
ボルトを通すための穴を開ける時間。
「ザグリ加工」と呼ばれている。
縞鋼板といえば，模様のような凸凹があり
床材などとしてはおなじみであるが，それにしても，穴を開けるだけで， どうしてこんなに時間がかかるのか。
その道の者でもない限りは，さぞ不可解なことであろう。 それでも，この作業が，

「45分でできるようになった」と聞けば，誰もが察してくれるはずだ。そこには何かが起こったと。人知れず高みを目指すっつくり手たちがいるんだと……。

川口市は東本郷。グループ会社の友栄塗装と並ぶ形で，
トーメックス株式会社はどこか＂謙虚に＂佇んでいた。
創業以来，約50年。塗装プラントに端を発する同社は，
大手ではない。メーカーでもない。
しかしながら，金属加工分野での発展が目覚ましく，特に板金加工においては，エキスパートとして，
駆け込み寺」とまで称されている。
そんな同社が開発した技術のひとつが先述の縞鋼板のザグリ加工におけるコスト削減だ。縞鋼板には，スリツプ防止を目的とした突起が無数に配されているのであるが，

「その凸凹でボルトが緩むことを防ぐために ザグる穴の周辺部分は平らに処理しなくてはならないんですよ。従来は，その工程を，コツコツ手作業で行っていたんですね」と，代表の増田学さん。

なんと，すべての穴に接する突起を地道に削っていたとのことで， その作業には，時間だけでなく，人員までもが割かれていたそうだ。 にもかかわらず，ヒューマンエラーは絶えることなく縞鋼板のザグリ加工は
業界全体が頭を抱える
大きな課題であったという。



「そこと我々は『削る」のではなく，『潰す】という方向 に発想を転換したんです。とはいえ，縞鋼板には，かなりの強度があり ますからね。一筋縄ではいきません。ともに開発を志してくださった機械メーカーさんと一緒に，途方もない数の実験を繰り返して，ようやく完成にさを者けたのが『レーザーパンチによる縞鋼板加工】です」

かってて，加工時間の大幅な削減と不良率ゼロ化を見事達成。
同プレス機械は業界内でも華々しい活躍を見せているのであるが トーメックスの名前は，こんなときでも，飽くまで＂控えめ＂を貫いていた。

「私たちが志向しているのは，メーカーになることではありませんから。 メーカーさんのいちばんのパートナー。女房役というやつですね」

下請け業者としての矜持，そこにキラリと輝けし。


「サーボ駆動CNCレーザーパンチプレス」は，名だたる大手の製品と肩を並べ，2014－2015年のMF技術大賞（日本鍛圧機械工業会）の優秀賞に輝いている。中小企業が同賞を受賞 することは極めて稀で，昨年度は，満を持して，川口i－wazaブランドにも認定された

穴の周りにウロコのような跡がある ことがおわかりだろうか。これが平面 つぶし加エの形跡であり，トントント ントンロくことで，硬い突起をフラット にしている


川口市の事業所数は県下2位を誇り，多種多様な企業が集積し，地域の経済と雇用を支えています。
企業が抱える経営課題も様々で，個々の企業の実態に沿った実効性の高い支援が強く求められています。
そこで，川口商工会議所と地域の金融機関及び専門家団体が三位一体で運営する，地域ぐるみの支援「チーム・かわ ビズ」では，新たな支援プログラム「かわビズ・元気アシストプログラム」を導入し，専門家協力のもと，課題の抽出•経営診断から事業計画策定，実行まで一貫した企業支援を実施します。

## 

|  | 2． |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 自社の強み・弱み，課題等を的確にまとめ た「診断報告書」を作成します。 | 経験豊富な専門家と商工会議所•連携金融機関が中長期にわ たり，きめ細やかに実践支援します。 | 企業支援コーディネ ーターと各種専門家 が一体となって様々な経営課題の解決を支援します。 |

## かわビズ・クオリティー

経営課題の抽出•経営診断から事業計画策定，実行まで一貫した企業支援を実施します。
（1）スピードと実効性の高い支援
（2）ワンストップによる一貫した支援体制
（3）経験豊富な専任コーディネーターと，チーム・かわビズ （商工会議所•金融機関•専門家団体）の強カタッグ
（4）ビジネスネットワークづくりを重視
⑤ 専門家による企業支援は最大9回まで無料！


本商工会議所または連携金融機関にご連絡ください。自社の現状をチェックいただく「チェックシート」をメール等でお渡しします。必要事項を ご記入の上，事務局あてにご提出ください。

## 2 企業支援コーディネーター・専門家•商工会議所経営指導員等•金融機関職員による訪問ヒアリング・経営診断

「チェックシート」をもとに，企業の実態に沿った専門家を選定し，企業支援コーディネーター・商工会議所経営指導員等•金融機関職員がヒアリ ングを実施します。後日，客観的に見た企業の強み，弱み，経営課題等を「診断報告書」として作成します。

## 3

## 「診断報告書をフィードバック

「診断報告書」を基に企業支援コーディネーターと商工会議所経営指導員等が，詳しくフィードバックします。あわせて，課題解決に役立つ埼玉県の施策や国の補助金，チーム・かわビズの支援事業等をご提案します。

## 4

## 診断後の継続サポート

## 元気アシストコース（短期）

個別の経営課題について，専門家を派遣し相談・アドバ イスを行います。
例えば…
－ホームページを充実させたい
設備導入にあたり補助金を活用したい

- 新たな販売や集客ツールを考えている
- 特許•商標について相談したい

税金•労務•法律•各種届出について相談したい
－ITを導入したい

## 超•元気アシストコース（中長期）

中長期的な視野での経営課題の解決や更なる成長に向け，「事業計画書」を策定します。3～5年後の企業のビジョンを明確にし，優先して取り組むべき項目 を整理し，数値計画•実行スケジュールを盛り込みます。
「事業計画書」の実行スケジュールに従って，専門家や商工会議所経営指導員等•金融機関職員が事業計画のスタートアップを支援します。

## 例えば．．．

○新たな事業展開を考えており，人員強化•生産性向上を図りたい
○店舗を経営するにあたり，質の高いサービスの提供や店舗レイアウト，販促物など総合的に見直したい
○事業承継に必要な知識・アドバイスが欲しい
専門家派遣：最大9回まで。
複数名の専門家が連携して企業支援に関わることも可能です。

| チーム・かわビズ 企業支援コーディネーター |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| チーフ・コーディネーター | コーディネーター | コーディネーター |
| 野口 満氏 | 松本 英伸氏 | 高橋 聡氏 |
| 自動車メーカーの研究開 | 中小企業診断士。IT関連 | 中小企業診断士。大手電 |
| 発部門に勤務し，現場の | 企業に勤務し，情報処理 | 子部品メーカーに勤務し， |
| 技術開発•商品開発に従 | 等のシステム開発を行う。 | 生産技術担当として，中 |
| 事。退職後は，埼玉県よろ | 退職後は，さいたま市産業 | 国•深圳新工場立上げの |
| ず支援拠点のコーディネーターを務めるなど中小企 | 創造財団や埼玉県診断士協会等において製造 | 海外プロジェクトに携わる。大田区の町工場の二代 |
| 業の経営課題の解決に貢献。平成30年度から川 | 業，飲食業，サービス業，運輸業など幅広い業種を | 目経営者等を経て，SOYコンサルティング株を開業。 |
| 口商工会議所の企業支援コーディネーター。 | 対象に創業や事業計画策定等の支援を実施する。 |  |

■平成30年度「チーム・かわビズ」経営支援実績（単位：件）

| （1）専門家派遣支援 | 233 |
| :---: | :---: |
| 事業計画策定 | 119 |
| 販路開拓，生産性向上，事業承継等 | 49 |
| 新事業展開，その他 | 28 |
| 法律 | 7 |
| 税務 | 10 |
| 労務•助成金等 | 18 |
| 各種届出•契約書作成 | 2 |
| （2）経営サポートプロジェクト | 3 |
| （3）資金調達支援 | 92 |
| 合 計 | 328 |

専門家派遣支援が全体の71．7\％で，補助金申請•経営革新計画の事業計画策定や知財活用など，高い専門性が求められる支援に対する二ーズ が特に高くなっています。

## 「チーム・かわビズ」とは…

川口商工会議所•金融機関•専門家団体が地域ぐるみで行う企業包括支援です。


かわビス

## 業界初！鋳造による手元供養品川口鋳物の老舖メーカーがつくる「手元供養地蔵禺」






 d
B
to
B
製
品
の
製
造
の
※
だ
た
同
社
に

 め
る
等
事
業
の
多
角
化
を
進
あ
き
ま換
気
ダ
$ク$
ト
専
門
$ク$
リ
I
シ
グ
事
業
始




 い











 ，「䊾形

 が
あ
あ
ま
す
が
精
密
鋳
造
の
街
術
細
や
か





「手元供養地蔵 ${ }^{\circledR}$ 『 についてはこちら。 https：／／www．kuyou－nagase．com／


## 株式会社ナガセ

```
代表取締役社長永瀬 満康氏
```


企｜業｜ $\mathbf{D}|\mathbf{A}| \mathbf{T} \mid \mathbf{A}$
川口オフィス
住所：川口市安行領根岸 2662－1 TEL：048－242－3714川島工場
住所：比企郡川島町大字中山 1888
TEL：049－297－1690
営業時間：9：00～17：00
定休日：土•日•祝祭日


