

MOVE

川口商工会議所会報
[むうぶ]

6

2010 JUNE
Vol.439

MOVEは、行動する、感動させるといった意味を含みます。会員をはじめ、産業界、地域のために全力で行動します。



contents

6・7 かわぐちナビ・ Oh!店最前線

8 川口に息づく職人魂 一級石工技能士 小川 長四郎 氏

20 歩いて巡る、花と緑の安行 「興禅院の講話と 園芸教室」ツアー

21 ムービーが行く 川口プチ発見 写真集「川口百景」～今・昔 川口に出会う～

22 会員さん こんにちはWA! 増幸産業 株式会社 増田 幸也 氏

3 特集

地域の個性が まちの活力を創る

17地域のブロック活動

川口の逸品シリーズ

すいーつばたけ「一輪草クッキー」
川口に自生する一輪草をモチーフにしたクッキー。
サクッと口に広がるバニラの香りと、ほど良い甘さは、
知的障がいのある人が丹精こめてつくりあげている
逸品。その優しさと共にいただきたい。

スーパーマスコロイダー

開発秘話

昭和初期、当社は豆腐製造者向けに大豆をすりつぶす粉砕機を製造していました。その粉砕機を見た東大教授

からアスファルト研究への参加打診があり、開発

が始まりました。原料を5ミクロンまで粉砕すること

が先代の父に課せられた課題でした。



※抗菌砥石は弊社の特許商品です。



従来のグラインダー

水をかけると断片的に浸透する多孔質

連続気孔

粒子を細かくするために、砥石の間隔を狭め、回転数を上げ開発を試みました。しかし、当時使用していた工業用の砥石ではその摩擦に耐えることができず、このこと割れてしまいました。父は砥石学会へ意見を求めたり、文献を何冊も読んだり、夜通しで開発をしていました。



大ヒットのきっかけは、捨てられるはずの鶏ガラ
完成するために要した10年でアスファルトの研究自体がなくなり、当時売れたのはたったの2台。残ったのはその技術と借金でした。
新しい需要はどこにあるのか。父は色々な物を見つけては粉砕していました。ある時、根津の商店街を歩いていた父は、精肉屋さんに山積みになされた鶏ガラを見つけ、無料で



【企業情報】

増幸産業 株式会社

〒332-0012 川口市本町1-12-24

TEL: 048-222-4343

FAX: 048-223-9790

http://www.masuko.com/



本社工場

もらい持ち帰りました。この鶏ガラを粉砕してみると、きれいなピンク色のすり身ができあがり、茹でて食べると正規品の肉のように実に美味い。分析すると栄養価が高いことがわかり「これはいける！」と思ったようです。

スーパーマスコロイダーが食品製造に優れていることは、砥石中に気孔がないため水分を通さず無菌で清潔を保てること、また繊維質まで微細化できるので余すことなく食材の旨みを抽出できることです。昭和53年にNHKで「骨から肉をつくる、小さな小さな世界企業」として紹介され、爆発的な大ヒットとなりました。

紙パルプ業界への新たな挑戦

増幸産業 株式会社
代表取締役社長 増田 幸也 氏

スーパーマスコロイダーの開発に始まり、さまざまな摩砕機や粉砕機を開発し、食品業界の他、ケミカル、化粧品、医療品、バイオマスエネルギー等の分野でビジネス展開しています。ナノレベルから粗いもの、ダイヤモンド以外の物質はどんなものでも粉砕する、その技術力が認められ「粉砕のことは増幸へ」とさまざまな問い合わせをいただいています。

そして現在は紙パルプの開発にも取り組んでいます。例えば厚紙をつくる場合、パルプ繊維を切断せずに極限まで繊維を解繊で

きるにより強度が増すため、結果厚さを薄くすることができるようになりました。従来よりも薄く、かつ強度の高い紙ができるわけです。この繊維をつくりだす技術を当社は持っています。今年はスウェーデンでの展示会の出展が決まり、新たなビジネスチャンスへ大変期待をしています。

少数精鋭、増幸社員25人の底力

当社は、開発、製造、販売からメンテナンスまで、すべて25人の社員で行っています。この稼働力は自負しています。社員研修を積極的に行い、一人ひとりのスキル向上はもちろんのこと、「心を入れた活動をする」と指導しています。お客様に対してはもちろん、社員同士においても同じです。営業が販売実績にあぐらをかくことなく、製造が現状に満足することなく、互いを尊び、もつとを追求すること、もつとすばらしい会社になると思っています。たとえばその時取引が成立しなくても「買う時は増幸で」と思ってもらえる。増幸ファンになつてもらうことが大切だと考えています。

「増幸＝幸福を増す」、社名のようにお客様も社員もみんなが幸せであるよう、これからも粉砕技術を追求し飛躍していきたいと思っています。

企業潜入ルポ

会員さんこんにちは WA!

町工場の底力 微粒子の限界への挑戦