SAITAMAビジネスライン
埼玉産業人クラブ
http://www.sangyojin.org

元気なSAITAMA創造

企業の発展を導き産業の将来を切り開く

受賞記念プレゼンテーション

《企業データ》
①社長のプロフィル
②創業・創立年
③資本金
④業種・事業内容
⑤所在地

会長賞　共同技研化学 社長　濱野　尚吉氏

発明大賞を4度受賞

当社は、粘接着フィルム（テープ）の開発・製造・販売を主に手がけています。サッシなどに用いる防水パッキングテープでは、国内で52％のシェアがあります。

粘接着フィルム（テープ）に高分子材料を加工する技術を得意としており、日本発明大賞考案功労賞を2年連続で受賞（2006年分子勾配膜両面粘着テープ、07年には分子勾配膜接着フィルム）しました。分子勾配膜は、粘着層の中の厚み方向に分子量の勾配を付ける技術です。表面層と中間層に異なった物性の構造を形成でき、表面層は低分子量で接着力が高く、中間層は高分子量で腰のある基材レスの両面テープに応用できるのが特徴です。従来の不織布からなるテープに比べ、耐熱性や接着力に優れる点などが評価されました。

続く08年には、フラットパネルディスプレーなどの中間膜としてアクリルのゲルを透明にシート化したフィルム製品「メークリンゲル」で日本発明大賞考案功労賞を受賞しました。衝撃吸収と画面視認性の改善に役立つ点などが評価されました。さらに12年には、同中間膜を大気中で脱気して貼り合わせる方法と装置技術で、4度目の発明大賞（奨励賞）を受賞しました。

このほか、成形性に優れた液晶ポリマーフィルムを、高級ヘッドホン向け振動板として出荷を始めています。放熱ゲルシートも商品化しました。現在は、瞬間接着が可能な両面テープの開発を進めており、まもなく市場投入が可能となる見込みです。

企業データ
①79年共同技研化学を創業②79年③5000万円④粘着テープ、多機能フィルムの製造⑤所沢市

埼玉県知事賞　協和界面科学 社長　亀井　信一氏

「会社は公器」を信念に

当社は社名の示すように表面を科学する装置を作っている会社です。例えば、表面にコーティング剤を塗った場合の水をはじく作用をはかるための接触角計、水などの表面張力を計るための表面張力計、転倒事故などを防ぐ目的で使われる摩擦計などがあります。新製品としては、粘着フィルムの剥離度や封筒の開封力を図るための計測器なども発売しました。多くが、大手メーカーの品質管理部門などで用いられています。

当社には65年を越える歴史があります。小さい会社ですが、ワークライフバランスの取り組みは進んでいます。ノー残業デーを設けたり、男性の育児休暇取得率は100％になっています。社長が講師になって社内で勉強会を開いたり、パソコン、英会話、手話教室なども開催しています。全て、会社は公器なりという信念に基づいた取り組みです。

会社の運営ということでは失敗もしてきました。ひとつ紹介しましょう。当社では20年程前まで、会社の全額負担で平日に社員旅行を開催していました。業績が落ち込んだ時に社員に半額負担をお願いしたところ「平日に行う催しなのに、なんでお金を払わねばならないのですか」と尋ねられました。こうした経緯で、それ以降のレジャー的取り組みに関して半額負担に切り替えたエピソードがあります。

我々は、前例のない製品を作ってきました。そうした意味でチャレンジの連続でした。私は2代目ですが、先代から言われた「当社はお金のなる木をもっている」という言葉を、新たにかみしめています。当時はわからなかった言葉の真意が、近頃おぼろげながらわかって来た気がします。さらに木に実を成らせて、次代にバトンをつないでいく所存です。

企業データ
①75年入社②47年③5000万円④表界面物性測機などの開発製造⑤新座市

特別賞　東洋パーツ 社長　小菅　哲也氏

当社は、売り上げの約95％が自動車向けという下請け部品メーカーです。私は、創業者である小菅一憲現会長の娘婿として約25年前に入社し、8年前に社長職を拝命致しました。その時に、改めて私が誓ったのは「超一流の下請けになろう」ということでした。

当社は主にトラックやバスメーカー向けに、重要保安部品と呼ばれるエンジンなど駆動周りの部品を製造しています。こうした部品は、加工が複雑で刃物も多種類使うなど、付加価値の高いものです。また、当社には機械装置部門があり、洗浄装置や自動搬送装置、自動検査装置なども自前で作る能力があります。

こうした自社の特徴をふまえながら私は、「今後5―10年後に国内自動車市場はどうなるか。中小企業が日本で製造を続けられる条件は何か」と自問自答してきました。

そうして導き出した答えが「チーム力を高めるため」の生産現場作りと人づくりでした。機械ができる仕事は自動化を進める一方で、職場の清掃活動を徹底しました。社内有志でモノづくりサークルを作り、電気自動車や乗り物を作るなどして、社員の技術力アップに努めています。先だってはこうした乗り物の一つがテレビで表彰され、社員の動機付けも上がっています。

「秩父のチーム力」で、時代の変遷を乗り切って参りたいと思います。

企業データ
①89年入社②53年③6000万円④自動車部品製造⑤秩父郡長瀞町

特別賞　コージンバイオ 社長　中村　孝人氏

当社は細胞組織を培養するための培地を主に作っている会社です。昨年、京都大学の山中教授がiPS細胞に関する研究でノーベル賞を受賞された関係で、再生医療に注目が集まっています。そうした再生医療に不可欠なのが当社が作っている培地なのです。山中教授のおかげで以前より、当社の業務内容を説明するのが楽になりました。

当社は今年、創業から32期目を迎えました。コージンという社名の由来は「考える人」から来ています。現在、世界的に再生医療分野の市場が伸びている関係から、当社の業績も上り調子にあります。2010年には北京にも培地の生産工場を設立。中国での培地需要は急速に伸びておりますが、当社は現地で7割近いシェアを獲得しています。

そんなわけで私は北京に行く機会が多いのですが、現地の活況を見るに付け、日本の停滞感を感じてしまい、結構悔しい思いもしています。日本のモノづくりの衰退がささやかれて久しい今日この頃ですが、まだまだ日本人の匠の精神は世界でも優れている。そうした心を貫き通すことで、今後も世界で十分戦えると考えています。

加えて、日本人の「おもてなしの心」を世界市場で上手に生かし、バイオ分野の「モノづくり」企業として、さらに存在感を発揮して参る所存です。

企業データ
①81年コージンを設立②89年現社名に変更③1億500万円④組織培養培地、血清、医療品製造⑤坂戸市

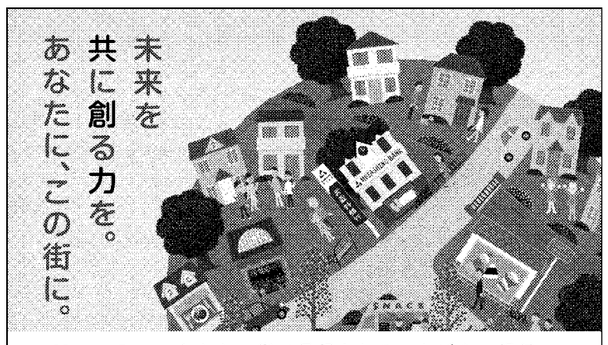
特別賞　協同 社長　守屋　京子氏

当社は食品向け瞬間発熱剤「モーリアンヒートパック」を製造販売しています。これは、アルミニウム粉末などを利用した固形剤で、水をかけることによる化学反応で瞬時に発熱。約98度の高温蒸気を20分間程度発生させ、火種を用いずに食材加熱を行います。起立式で蒸気を逃がせる専用の加熱パックに、同加熱剤と一緒にレトルトや缶詰などを入れて調理する仕組みです。

2004年には世界特許を取得しました。自衛隊をはじめ各国の軍隊、自治体の非常時向け備蓄、アウトドア、飲食業界向けなど、幅広い分野で使われるようになりました。加熱力の高い瞬間発熱剤にはマグネシウムを用いたものなどもありますが、安全性において当社製品はその追随を許しません。また、コンパクトで長期間保存が利く上、一般ゴミとして処理できるのも大きな特徴といえます。

当社は15年前までは、東京都北区赤羽で30年間金属の受託仕事を手がけてきました。下請け環境が厳しさを増す中、創業者で現会長の守屋勇治が「新技術の開発しかない」と一念発起してモーリアンヒートパックを開発。現在の本社所在地である埼玉県入間市で、生産を始めました。地域の皆さまにも支えられてここまできました。埼玉に根を下ろし、これからもがんばっていく所存です。

企業データ
①77年入社②66年③5000万円④食品加熱加温剤の製造販売⑤入間市

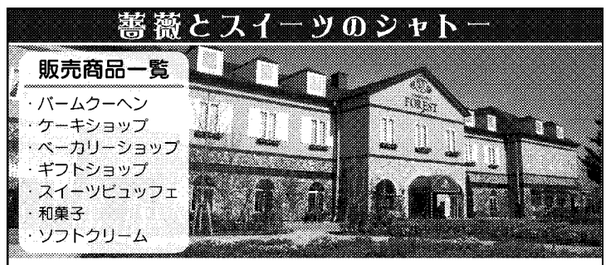


Next Step あなたの街で信頼されるいちばんの銀行へ
武蔵野銀行

くらしと夢 共に歩む
地元力
さいしんは企業経営のパートナーとして
地元企業を応援します。
埼玉縣信用金庫
〒360-8611　熊谷市久下4丁目141番地
TEL 048-526-1111㈹　http://www.saishin.co.jp

感謝の心で迎える90周年
90 かわしん 川口信用金庫
会　長　山口　泰男
理事長　日下　義章
http://www.shinkin.co.jp/ksb/
〒332-8686　川口市栄町3丁目9番3号　TEL 048-253-3333

株式会社 高橋スプリング
TAKAHASHI SPRING
〒334-0051　埼玉県越谷市七左町5-153　TEL:048-985-0341　FAX:048-985-0457
http://www.ts-g.co.jp/

薔薇とスイーツのシャトー


スイーツ＆ガーデン
HANAZONO FOREST 花園フォレスト
HEARTFUL SWEETS FACTORY
〒369-1246　埼玉県深谷市小前田417
TEL 048-579-0101　FAX 048-579-0100

IT改革　クラウドソリューション
★クラウドの活用・BCP対策
Web給与明細
（各種給与システム対応可能）
PCAクラウド＆生産計画
（給与・人事・販売管理・生産計画システム）
電子ファイリング
（大量データ・契約書・稟議書・議事録等）
事業
●システムインテグレーション
●データ処理
●人材サービス
株式会社 日東テクノブレーン
〒359-1144　埼玉県所沢市西所沢1-14-14
TEL 0120-997-837　FAX 04-2926-0769

世界のマーケットが注目!!　水を注ぐとたちまち発熱!　98℃の高温で持続
食品加熱・加温剤　発熱剤および発熱剤を使用する方法
モーリアンヒートパック
東日本大震災、自衛隊でモーリアンが威力発揮、大貢献中!
平成16年度「彩の国産業技術大賞」特別賞受賞!
●水を注ぐとたちまち発熱　「モーリアンヒートパック」（日・米・欧・韓に特許登録商品）
●火や電気を使わずに、いつでもどこでも水を注ぐだけで、高温の蒸気が発生し、食品等を簡単に加熱調理できる発熱剤です。
●従来品に比べてパワーアップ・軽量化に成功した発熱剤を使用しています。
●防災・アウトドア・企業備蓄・湯沸し・弁当加熱・ホテル・旅館・結婚式場・飲食店・教材用にと様々な提案が出来ます。

日本特許登録第3467729号
米国特許登録第6200357号
欧州特許登録第1126004号
韓国特許登録第0407582号
需要増に対処し、第2工場完成!!
月産能力30万個から90万個にアップ
新製品

第17回 中小企業優秀新技術・新製品賞 優良賞受賞!
株式会社 協同
詳しいお問い合わせは…担当 中島 まで
〒358-0011　埼玉県入間市下藤沢1097-1　TEL.04(2965)4221　FAX.04(2965)4302
http://www.morians.co.jp/　E-mail kiodo@morians.co.jp

MetalFit メタルガスケットのパイオニア
日本メタルガスケット株式会社
代表取締役社長　植田　耕司
本　社　〒360-0843　埼玉県熊谷市三ヶ尻字出口3308番地
Tel. 048−532−0911㈹　Fax. 048−532−0941
http://www.jmg.co.jp