

彩の国経営革新モデル企業 プレゼンテーション

埼玉西部地区ビジネス交流セミナー抄録

乳酸菌に追い風、新商品開発に力

光英科学研究所 (和光市)

当社は和光市に本社を構えており、1969年に創立しました。主な事業は乳酸菌生産物質の製造・販売です。事業所としては千葉中央研究所(千葉県茂原市)があり、日本健康・栄養食品協会、腸内細菌学会に加盟しています。

乳酸菌が体に良い理由は、何でしょうか。乳酸菌は腸内で糖質などをエサ



社長 村田 公英氏

にして発酵し、乳酸など有効物質を放出します。その効果として腸内環境の改善のほか、摂取した人の角質水分量が20%、皮脂量は40%改善し、美肌効果が認められました。美肌効果が認められたと言えます。

次に経営革新計画について紹介します。2018年に第3次経営革新計画を始めました。第1次経営革新計画では乳酸菌生産物質の普及と健康増進を目的とし、他社との連携による新製品開発および販路拡大を行いました。問題点としてはマーケティング力の弱さや売り上げの低下があり、既

液晶ポリマー、5G対応素材に照準

共同技研化学 (所沢市)

当社は40年前に父が創業した会社で、モノとモノを接着する仕事を生業としてきました。例えば、車の内装材の一部である制振材、住宅建築の際に使う塗装・養生・梱包・保護などに使われる接着テープの生産です。

当初、栃木県内の工場であった製品が、競争に陥り、行き詰まりとなったのを契機に、



専務 濱野 尚氏

埼玉県新座市で創業しました。事業内容は接着テープの製造なので以前と変わらないのですが、窮地に追い込まれた経験から「同様のモノばかりを繰り返してはいけない」ということを学び、以来、新しい技術に挑戦しています。現在は主に車、住宅などの内装材やスマートフォンのようなハイテク電子部品の接着・固定を行う製品を製造、販売しています。

中核の技術としては、基礎化学や有機化学製品を反応させ、高分子化学製品をつくっています。その

六価クロム除去剤など新事業強化

初野建材工業 (川越市)

2019年は創業して60年という節目の年。当社は建物の外構工事を中心に、大相模の全木場所へ主に川越産の土を「荒木田土」として提供しています。埼玉スタジアム2002(さいたま市緑区)のメインピッチの砂も当社の商品です。まさにオンリーワンの会社ですが、「初野さん



社長 初野 直樹氏

何をやっている会社なの?と聞かれることもありますが、経営革新計画は3回取りました。まず、バイオ技術を活用し、コンクリートの再生砂に含められる発がん性物質の六価クロム除去剤を開発し、「再生6出なし」として製品化しました。2回目では、六価クロム浄化剤を広くするための土壌汚染調査・工事サービスを実施しました。そして3回目は埼玉真産「荒木田土」を活用し、スポーツ分野で新規販売先開拓を始めました。

以前、ハッ場ダム群馬県長野原町の工事現場で六価クロムが発生したことがありました。コンクリート塊を原料にした再生砂利には六価クロムが含まれていました。これを除去するため、東京工科大学の杉山友康教授に相談しました。産学連携の成果、六価クロム浄化の特許を取得でき、第2回渡沢栄一ビジネス大賞の特別賞を頂きました。その後、学校の敷地から六価クロムが検出され、学校を建築する際に六価クロムが出てきたら不安だ」という声を聞

金属焼付塗装のモチダ製作所

- ・アルミ・亜鉛ダイカストの塗装
- ・板金塗装
- ・化成処理(ノンクロム処理・3価クロム処理)

50年の技術力と実績
化成処理～塗装までの一貫生産で品質をトータル管理

株式会社モチダ製作所
〒355-0303 埼玉県比企郡小川町奈良梨337-2
TEL: 0493-74-0744 FAX: 0493-74-2117
<http://www.mochida-s.com>

排気燃焼炉付脱脂炉 (PAT.3142832)

脱脂後の有害ガス(バインダー)を完全燃焼 無煙・脱臭化を実現しました!

脱脂炉により脱脂吸着されたバインダー(気流)は燃焼炉の特殊構造により炉内を滞留蛇行し、温度800℃に加熱されます。長時間加熱によってバインダーは完全燃焼して無煙・無臭化し、気流は器外の空気と混合して温度40℃~100℃まで調整でき冷却され、大気中へ排出されます。

株式会社 E&M エンジニアリング
URL <http://www.em-engineering.com>

TEL: 048-456-8665 FAX: 048-456-8664
E-mail: info@em-engineering.com

CADLUS® キヤドラス

設計人材育成と女性活用をつなぐ 電子回路設計・基板設計用CAD/CAM

- 多様な働き方に対応
- 未経験者でも簡単設計
- 充実した教育制度
- 安心のサポート体制

簡単に基板設計ができるCADLUSを使うことで未経験者からであっても一人で業務を任せることが出来るようになります。

株式会社 ニソール (CADLUS、和魂、俺のCADは、ニソールの登録商標です)
〒350-1306 埼玉県狭山市富士見2-2-12 TEL: 04-2958-8600 FAX: 04-2958-3939

レーザー切断加工

創業58周年 レーザ実績33年

高品質 / 即、納期 / キレイ

- ★LED看板・オリジナルデザイン・看板板金で対応します。
- ★LEDライトパネル、チャンネル文字サイン、各種サイズ、形状を製作いたします。

アウトレット看板のレーザー加工は、実績のある当社へお任せ下さい。量産物・単品物はどこよりも早い!

三菱製 ML3015NK
三菱製 ML3015HV2-R
TRUMPF製 TruLaser1030fiber
ルーター SVH1325V
最新アマダベンダー HG-1703

株式会社 (有)野火止製作所
〒352-0011 埼玉県新座市野火止3-2-48 担当: 川上
TEL: 048(481)2300 FAX: 048(481)2304
E-mail: staff@nobidome.co.jp <http://www.nobidome.co.jp>

第14回/2017“超”モノづくり部品大賞 ものづくり生命文明機構理事長賞受賞!!

粘着シート技術・メカニカルファイバーテープ (メカニカル) (類似架橋)

多用途!!

- 多機能膜の創造
- 電子機器固定
- 医療機器用
- 建材用
- 家電断熱用
- 自動車内装用

発明大賞受賞 3年連続 5度目の受賞
—考案功労賞— 分子勾配膜防水テープ

株式会社 共同技研化学株式会社
<http://www.kgk-tape.co.jp>

本社・工場 〒359-0011 埼玉県所沢市南永井940番地 TEL: 04-2944-5151 FAX: 04-2944-1396
富岡工場 〒370-2321 群馬県富岡市岡本1280 TEL: 0274-70-2611 FAX: 0274-70-2612
志木営業支店 〒352-0001 埼玉県新座市東北2-31-14 (第2福島ビル) TEL: 048-485-2550 FAX: 048-485-2551

安全・安心・地球に優しい 6価クロム還元洗浄剤

改良6出なし

バイオのちからで、あなたのマイホームをさらに安全・安心に!
セメント系固化剤を使用した地盤改良工事では6価クロムが溶出する恐れがあります

初野建材工業株式会社 〒350-0838 埼玉県川越市宮元町82-1
環境事業部 TEL: 049-224-5131 FAX: 049-224-5209
E-mail: hatsuno-kk@hatsuno-kk.com <http://6denashi.com>

人の健康には「腸内フローラ」が作る物質が大切です。

圧倒的な品質力にて細胞レベルで働きかける「複合乳酸菌生産物質」

腸内フローラ由来の16種35株の乳酸菌チームが作りだしたのが「複合乳酸菌生産物質」Sixteens® FF16®です。

エビデンスに伴う確実な体感により、高い信頼性とリピート率を獲得しています。

Sixteens® 複合乳酸菌
koei-science.com 検索

株式会社 光英科学研究所
〒351-0115 埼玉県和光市新倉5-1-25 TEL: 048-467-3345 FAX: 048-467-3374