

構造改革特区の案として  
12件の提案を行ったと発  
表した。国の管轄下にあ  
るハローワークの県への

リサイクル事業を手がけ  
る協和産業(埼玉県鴻巣市)  
は物流資材などをほぼ新品  
の素材に再生できる仕組み  
を整備する。企画段階から  
リサイクルを視野に入れ、  
資材に使う素材の選定や設  
計などを顧客に提案。再生  
材の品質の良さが高い競争  
力につながっている。廃家  
材

はずは特区認定を受けて県  
が主体となった施策を実  
施し、実績をもとに国に  
対して地方分権を求める  
阪府に次いで2番目。

業に提案を求め、全国か  
ら167件の応募があつ  
た。埼玉県の提案数は大  
きく、このほか、国の出先機  
の事業と協調することに  
で、雇用行政が効率的に  
なるとした。

東日本旅客鉄道(JR  
東日本)と東京急行電鉄  
は20日、IC乗車券の機  
表した。2011年2月  
モ」付きの学生証などを

能がついた学生証や社員  
証の発行で提携すると発  
表した。2011年2月  
モ」付きの学生証などを

## 埼玉の ちから

# 廃物流資材、高品質素材に

## 協和産業



安藤太郎社長

《会社概要》  
△所在地 鴻巣市川面568の1

△社長 安藤太郎 (あんどう・たろう)  
△売上高 約8億円 (2010年3月期)

△従業員数 30人  
△事業内容 物流資材などのリサイクル、廃家電の分別など

△電話 048・596・2261



パレットが山積みされ、  
工場ではフル稼働が続く  
(行田市の自社工場)

## 最適な再生、企画から提案

と、独自に開発した洗浄粉  
碎機という装置がある。

従来、コンテナやパレッ  
トなどの物流資材にはポリ  
コートのケースは長期間屋  
外に置かれる、紫外線な  
どで表面が劣化し、色も落  
ちる。洗浄粉碎機は、ケー  
スを粉碎しながら水でもみ  
洗いするようにこすり合わ  
せることで、汚れや劣化した  
部分を除去できる。再生し

電プラスチックの分別事業  
などにも乗り出しており、  
業務の拡大に意欲的だ。  
「リサイクル対象品は消  
耗品ではなく、『環境資産』  
だ」——。安藤太郎社長は  
こう強調する。新品の素材  
に比べてリサイクル材は劣  
化するという常識を覆し、  
ほぼ同質の素材にリサイク

くなっている。

もう一つの要素が洗浄粉  
碎機だ。例えば、ビールや

チーズ、リーフレットなどに  
使われるが、同社は利用

する飲料メーカーなどと協

力し、企画段階でより詳細

な素材を選定する。これが

再生したときに強度などを

高品質に保てる要素の一つ

になっている。

た素材は、ほとんど新品の

素材と同じになる。

さらに全国にある物流資

材の回収拠点も競争力を下

げて支えている。同社は全国

に協力工場を持ち、自社工

場と合わせて14カ所の回収

物流資材の再生工場は、

れるウレタンやシリコン

も、摩擦力を応用して分離

できる装置も開発するなど

の問い合わせに2010年3月期は自動車  
も結びついて内装部品の成型事業で受  
いる。コンビニが落ち込んだが、物流資  
材などが下支えして売上高  
ア用のコンテナは約8億円と前の期と比  
べてほぼ横ばいだった。

09年からはテレビや冷蔵  
庫などの廃家電に含まれる  
混合プラスチック分別事業  
を始めている。

業に返送される。それを再  
生し、原料として成型メー  
カーに出荷。新しいコンテ  
ナを各コンビニに再配達す  
る。この循環が定期的な安  
定収入となっている。また  
材の回収拠点も競争力を下  
げて支えている。同社は全国  
に協力工場を持ち、自社工  
場と合わせて14カ所の回収

物流資材の再生工場は、  
ここ半年間、フル稼働が続  
く。処理量は月平均約12  
新市場の開拓へ挑戦が続  
く。

素材と同一になる。  
さらに全国にある物流資  
材の回収拠点も競争力を下  
げて支えている。同社は全国  
に協力工場を持ち、自社工  
場と合わせて14カ所の回収

物流資材の再生工場は、  
れるウレタンやシリコン

も、摩擦力を応用して分離

できる装置も開発するなど

の問い合わせに2010年3月期は自動車  
も結びついて内装部品の成型事業で受  
いる。コンビニが落ち込んだが、物流資  
材などが下支えして売上高  
ア用のコンテナは約8億円と前の期と比  
べてほぼ横ばいだった。

業に提案を求め、全国か  
ら167件の応募があつ  
た。埼玉県の提案数は大  
きく、このほか、国の出先機  
の事業と協調することに  
で、雇用行政が効率的に  
なるとした。