



### EA21ご活用事業者様紹介

## ◆ 本来業務の改善による環境負荷低減

### 三光産業 株式会社様

#### 組織の概要

社員：133名、本社：埼玉県入間郡越生町、設立：昭和19年(1944年)、  
精密板金加工をベースとした携帯電話基地局用電源装置等の製造メーカー。  
EA21 認証・登録：2011年、ISO9001 認証・登録：2000年。

#### 特筆される EA21 の取組

- ① 「工程改善による生産性向上」・・・例) 複数部品接続銅帯の特殊曲げによる一体化による材料並びに組立工数の半減化等、本来業務における種々の工程改善を実施している。
- ② 社長が毎年度「環境方針」を策定し、会社経営の基本的な考えを環境に関する取組を含め社員に示しており、環境経営に対する経営者の意気込みが感じられる。
- ③ 5S活動を積極的に推進しており、職場での整理整頓や表示等が明確に整備されている。  
5S活動は識別や欠品防止等品質管理向上に寄与するとともに、部品や工具類を探す時間を節減できる等、生産性向上や労働災害防止にも有効な取組である。
- ④ 地道にコツコツ・・・地道でささいなことですが、効果が上がる下記の様な改善を積み重ねている。例えば、㊦ 蛍光灯笠の清掃、プルスイッチの取付、㊧ 廃棄物庫における分別の徹底、㊨ 木製パレットのリユース・リサイクル化、㊩ 紙とプラスチックの分別と有償化 等々枚挙にいとまがありません。
- ⑤ 「有害物質の削減」・・・洗浄方式改善による洗浄剤使用量の削減等とともに、「SG製品含有物質管理基準」や「グリーン調達の手引き」を推進し、ホームページにも公開している。
- ⑥ 「自社製品販売」・・・板金屋が自ら考えた自社開発製品として、金属ブレスのバリ取り機「バートル」を製造販売しており、小型・省スペース化や最小ランニングコストの点で環境配慮型製品提供に取り組んでいる。

バリ取り機「バートル」



#### 究極のスマートファクトリーを目指す

国の各種補助金(ものづくり、省エネ設備導入等)も活用して、最新の大型自動加工機等の設備導入、更新による技術力の大幅向上が図られている。さらに組み立て工程の自動化を推進中であり、最終的には究極のスマートファクトリー化を目指している。

(EA21 審査人 堀川 裕巳)

## ◆全員参加の、役に立つE A 2 1の仕組みとは？（第11回）

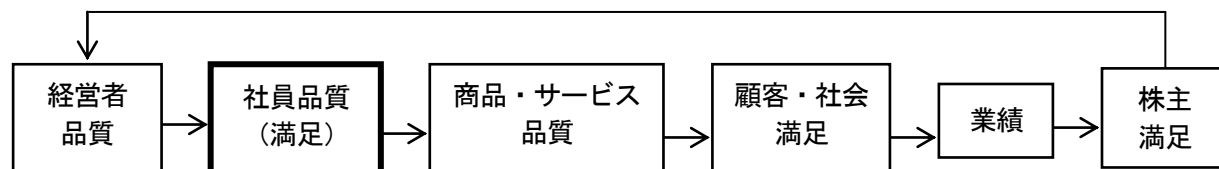
### 会社の未来を決める教育・訓練をおろそかにするなかれ！（その1）

経営者にとって最も重要なテーマが、この教育・訓練（人材育成）、そして後継者育成ではないでしょうか。昨今、中小事業者が廃業に追い込まれる要因として、後継者がいない、あるいは育成していない、ということが挙げられています。また、最近の若者への教育をどうしたらよいか、わからない。きついことを言うと、すぐやめてしまう、という悩みを抱えているようです。

しかし、昔から「企業は人なり」と言われている様に、事業を動かすのは人であり、その人たちの能力が会社そのものの能力を決めてしまうのです。また、会社のイメージさえも、従業員の行動によって左右されます。

この様に教育・訓練というのは、企業にとって極めて重要なものですが、中小事業者の場合、即、戦力ということで仕事をさせながらの教育・訓練が主であり、系統だった教育・訓練はしていないのが実態ではないでしょうか。

しかし、勝ち残る企業には、業種や企業規模、国の違いを問わず共通点、原理原則がある、ということがわかっています。それは、下図のような「勝ち残る企業創りの流れ」があるということです。



出典：国際ビジネスブレイン社長 新 将命

要するに経営者の品質が一番重要なのですが、社員の品質（能力、やる気、自主性等）がよければ、商品・サービスの品質はよくなり、結果、顧客の満足につながり、業績がアップする。会社の業績が上がれば株主の満足となり、経営者のさらなるやる気につながる、という好循環となる、ということです。

上図を見れば、経営者は何をおいても社員教育・訓練をおろそかにできないことがわかるでしょう。

E A 2 1の活動計画に、経営者自らが講師となる教育の計画を入れ込むこと。対象は、幹部および一般社員です。

年度初めに、たとえ30分でもよいので時間をつくり、会社の理念、環境方針に込めた思い、自分は会社をこうしたい、今はこういうレベルにある、では何をどうするか、これらを自らの言葉で語ることです。

これが教育・訓練の第一歩です。

（E A 2 1 審査人 須田 昭）

#### 予告

#### 「E A 2 1 内部監査員・環境キーマン研修会」を開催します

毎年好評を博している本研修会を10月6日（金）に予定しています。具体的な内容が決まり次第ご連絡しますので、予定に入れて頂ければ幸いです。

#### お知らせ

#### 弊法人の第10期総会開催されました

5月27日に弊会の定期総会が開催されました。今年度は、E A 2 1の普及活動に力を入れる方針ですのでご期待ください。

#### NPO法人 彩の国環境活動推進会(略称：NPO法人 彩進会)とは・・・“低炭素社会形成に貢献”

県内における環境活動の推進を図る目的で、主にE A 2 1 審査人で構成されたNPO法人組織です。環境経営システム構築・推進、省エネや省資源、モノづくりにおける不良低減や生産性向上などの生産性改善ならびに地球温暖化防止のための二酸化炭素排出抑制の関連制度や技術の開発研究、普及推進等の活動を実施している専門家集団です。

URL : <http://www.npo-saishinkai.com>