

## なんだ・かんだ

### ◆ EV自動車 ◆

「電気自動車(EV)が普及した場合、現在静岡県内の自動車部品出荷額のおよそ半分が失われる可能性があることが、静岡経済研究所の調べで分かった。こうした試算は初めてで、静岡県の自動車部品業界は全国で最もEV化の影響を受ける・・・」と2週間ほど前の静岡新聞の夕刊の1面に出ています。

EVが普及すると、従来のガソリンなど化石燃料で走る車と比べて、主要部品であるエンジンや変速機などの駆動系の部品が不要になり、1台の車に30,000点ある部品が1/3の10,000点に減ると言われています。この変化が自動車部品業界に与える影響(EV化により、失われる可能性がある部品出荷額の割合)は、全国平均28.5%の中、自動車部品の出荷額の多い上位5県の中で、我が県静岡は48.3%で平均を大きく上回り1位。2位群馬、3位神奈川と続きます。本県は「ジャトコ」「ホンダ浜松製作所」「ユニバンス」と変速機など駆動系の部品を作る大手企業が立地し、その下請メーカーも多く集積しているためだそうです。また、EVになると、金属の部品が減り、樹脂部品が多くなると言われています。エンジンなど内燃機関関係の部品は、耐熱を要求されるので、金属の部品が多く、また、高い加工技術を要求されるモノが多いのですが、モーター駆動となるとこういった部品が必要なくなるわけです。

EV車及びハイブリット車の今後の予想販売台数は、野村総合研究所によると、

	EV	プラグインハイブリッド	ハイブリッド
2010年	1万台	4万台	23.2万台
2020年	75万台	1,400万台	1,476万台

(155万台)

EVは75~155万台と予想しており、富士経済研究所でも175万台程度と予想しています。

2050年にはEVや燃料電池車などの次世代自動車市場は既存市場を逆転すると予想されるものの、EVの普及速度は想定していたより遅く、ハイブリッド需要が引き続き拡大するとともに、新興国での内燃機関車の需要も拡大が先行すると予想しているようです。

とすると、既存の部品市場の収縮はここ十年はゆっくりで、急激な収縮は無いと考えられますが、携帯電話が急速に市場を拡大していったように、今後のEVの主要部材の高機能化・低コストが順調に進んだ場合は、EVの急速な普及の可能性もあると考えられています。

こういう状況の中で、既存の部品メーカーさんは、今から次世代自動車の普及を念頭に長期戦略を構築する必要があるわけですが、私共のような会社にとっても、同じことが言えます。自動車産業は非常に裾野が広く、直接自動車関係の製造メーカーでなくても、何らかの形で関係している会社はとて多くあります。果たして当社にEV化によりどの程度影響が及ぶのかはわかり知れません。10年はあつという間です。無い頭を絞らなければ!



先週には「処暑」(二十四節気で「ししよ・暑さがやむという意味が過ぎ、例年ならば朝夕は心地よい風が吹くころですが、今年の暑さはどうでしょう。私は毎朝6時に家を出るのですが、会社へ向かう途中に銀行の寒暖計がありその日の気温を見ていきます。処暑を過ぎて30℃という事はなくなりましたが、晴れていても曇っていても27~28℃を指しています。それでもここ2~3日は多少朝夕は涼しくなってきたでしょうか。夜にはコオロギの鳴き声も聞こえだしてきました。

一方日本の「円」も上がりっぱなし。政府無策の中、このまま70円台を突破して60円台まで入ってしまうのではないかとの声もあります。1円の円高でトヨタは300億円・ソニー80億円の収益が吹き飛んでしまつと言われています。円が上がり、株価が下がっているにもかかわらず、円が買われ続けるという奇妙な事態が続きます。これから秋に向かい気温とともに「円」が下がり、株価は上昇し経済が安定してくれることを祈っています。

猛暑と円高

代表取締役 服部 一郎

## 安全衛生

### ● 職長・安全衛生責任者講習 ●

7月29・30日の2日に渡り、当社建設部の社員5名が、「職長・安全衛生責任者」の講習を受講してきました。

講習会の内容は

- ・職長・安全衛生責任者の役割
  - ・作業員に対する指導及び教育
  - ・危険性又は有害性等の調査と低減措置等
  - ・職長・安全衛生責任者が行う安全施工サイクル
  - ・実施異常時、災害発生時における措置
  - ・災害事例に基づくグループ討議
  - ・朝礼・ミーティングでの適切な安全指示の方法と対応等
- 盛りだくさんのカリキュラムを睡魔と戦いながらしっかり勉強してきたようです。

6月に安全大会を開催しましたが、工事の安全を維持するためには、安全に対する意識を高く持つことが一番重要なことです。その為にも有意義な講習であったと思います。

今後は安全衛生活動によって、労働災害、事故防止に努め、健全で動きやすい職場作りに邁進したいと思います



## ■ ご自宅の外壁塗り替えキャンペーン ■

日頃のご愛顧に感謝いたしまして、ご関係者の皆様限定で、下記の特典をご用意してのチキリファミリーキャンペーンを実施しております。

特典1: 超特価の足場費 (特価価格は公に公表できないので、お問い合わせいただいた方に直接提示させていただきます。)

特典2: ご紹介者とお見積りさせて頂いた御両名にクオカードをプレゼント  
特典3: ご成約者には施工金額に応じて次回利用可能なりフォーム券をプレゼント

期間: ~10月20日まで  
お気軽にお問い合わせ下さい。宜しく申し上げます。



本レターのご提供に付きまして、ご不要・ご迷惑という方に付きましては、その旨ご一報頂きたいと思っております。次回からの発送を中止させていただきます。

・ 株式会社チキリ  
静岡県駿東郡清水町卸団地 73  
Tel 055-971-9610 Fax 055-973-1534

E-mail gen@chikiri.com URL http://www.chikiri.com/