

「愛媛県 EV 推進協会」紹介

- Q： えひめ産業振興財団に事務局があります愛媛県 EV 推進協会の活動についてお話を伺います。
それでは、まず、愛媛県 EV 推進協会の概要について教えてください。
- A： 愛媛県では低炭素化への取り組みとして、EV 開発プロジェクトを発足させました。併せて、EV 開発センターを設置し電動化技術の開発に力を入れています。愛媛県 EV 推進協会は、EV 事業への参入に意欲ある協会員をサポートする組織で、約 120 社の会員がいます。
- Q： EV といえば、電気自動車ですが、素朴な疑問として、本当に流行るのかしら？と思うのですが。
- A： 政府は 10 年以内に、新車の販売台数の 5 台に 1 台を電気自動車とプラグインハイブリット自動車にして、更に、全国に充電機を 200 万台設置するという目標をたてています。また、トヨタを初めとする多くの自動車メーカーは、そういう将来を見据えて、ここ数年のうちに、電気自動車を発売する計画です。
- Q： 本当に電気自動車の時代がくるかもしれないですね。
- A： そうですね。10 年以内に電気自動車は価格が半分になって、走行距離は倍になると言われています。計画通りに普及が進むと、多くのビジネスチャンスがでてきます。
- Q： 新しい分野なので沢山、新しい仕事がありそうですね。
- A： 愛媛県では、車、漁船、農業機械などガソリンで動く機械を改造して電動化するコンバート事業に力を入れています。コンバート事業は、比較的少ない投資ですむので、中小企業でも参入しやすいと言われています。愛媛県には農業機械メーカーを筆頭に、とても高い技術を持った機械工業が沢山あります。このような県内に蓄積されている技術を使用してコンバート事業を作り出そうとしています。
- Q： 愛媛県にあった取り組みという事ですね。でも、電気で動くように改造するのは簡単なのでしょうか？
- A： いいえ、新しい分野なので、沢山の課題があります。重いバッテリーを積むので、バランスや性能、もちろん安全面もきちんと考えないといけません。さらに事業化するためには、標準化も必要です。そのために「愛媛県 EV 開発センター」では日々、実用化に向け技術の研究・開発に取り組んでいます。
話は変わりますが、電気自動車を利用した仕事ってどんなのがあると思いますか？

Q：電気自動車を使う仕事ですか？ うーんなんでしょう？

A：新聞配達のパイクが電動化されるとどうなると思いますか？

Q：ああ、パイクも電動化できるんですね。なるほど。ええと、CO2を出さないから地球にやさしいですね。あと、ガソリン代が電気代に替わって安くなるんでしょうか？

A：ええ、そうです。更に、新聞配達ならではのなんですが、電動パイクは静かなので、朝の配達のパイク音が静かになるんです。

Q：なるほど!! それはいいですね。そういうメリットもあるんですね。

A：はい。電気自動車って言うと、CO2削減とか、燃料の値段が安くなるというイメージがありますが、それ以外にも電気自動車ならではのメリットがあります。例えば、過疎化が進んで、近くのガソリンスタンドが閉鎖されてしまった地域では、電気自動車は、家で充電できるので、とても便利で魅力的な車になります。

Q：なるほど、確かに電気自動車ならではのメリットというか、付加価値は沢山ありそうですね。

A：ええ、電気自動車は、作るだけでなく使う側にも新しい事業を含んでいます。まだまだ面白いアイデアが沢山あると思います。

Q：何か具体的に開始されているサービスってありますか？

A：タイムリーな事例ですが、今月の3日から富士タクシーさんで電気自動車を使った買物代行サービスが始まりました。これは、電話で食料品などを注文すると、運転手さんがお店で買ってきて家まで届けてくれるサービスなんですけど、これも、走行距離が決まっているので、電気自動車に向いています。

Q：なんだか、お話を伺っていると楽しくなってきました。それでは、そこで小堀さんの所属する愛媛県EV推進協会では何をされているのですか？

A：はい、愛媛県EV推進協会では、車の製造・整備に関わる企業や、充電設備に関わる企業、サービスに関わる企業など業種を問わず、様々な企業や個人に対して、EV事業への参入を促して、事業化に向けたサポートをしています。

Q：具体的な活動内容を教えてください。

A：現在は、会員に対して、EV関連の情報提供をしています。今後は、専門家を招いてセミナーを開催して勉強の場を設けたり、会員様の要望に応じた研究会を開催したりと、もっと幅広くビジネスに繋がる活動をしていきたいと思っています。

Q： 分かりました。では、実際に会員になるにはどうしたらいいのですか？

A： 愛媛県 EV 推進協会では、具体的に事業を考えている方、いいアイデアをお持ちの方、EV 事業に何かビジネスチャンスはないかと考えている方など、企業、個人を問わずに参加を呼びかけています。会費は無料ですので、興味をお持ちの方は愛媛県 EV 推進協会事務局までお問い合わせください。電話番号は、089-960-1132 です。