

被災された皆様にお見舞い申し上げます

3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震でお亡くなりになられた方々のご冥福をお祈り致しますと共に、被災されました皆様からのお見舞い申し上げます。また、昼夜を問わず人命救助に当たられている皆様方には深く敬意を表します。社員一同被災地の1日も早い復興をお祈りしております。

社用車に電気自動車導入

環境を考えている当社 甲府ビルサービスは真下に先駆けて一部社用車に電気自動車を導入致しました。

この電気自動車の第一の特徴は動力源にガソリンを必要としない事です。動力源はエンジンの代わりに電気モーターとリチウムイオンバッテリーであり、二酸化炭素、窒素酸化物などを走行中に全く排出しません。そして走行音も非常に静かです。この大気汚染と騒音という自動車が一挙に解決したところに電気自動車の存在意義があると言えます。



↑
未来の車に相応しい外観



↑
当然マフラーは無し

さて電気自動車はガソリンの代わりにバッテリーに充電された電気で走るわけですが、コナザーはどのくらい充電すればよいのでしょうか？

自宅で200Vの充電環境をつくり、そこに車の充電ケーブルを差し込めば約8時間で100パーセント充電でき、自動車販売店でも多くのお店が充電を行える環境を整えています。また一般家庭にある100Vのコンセントでも充電可能ですが倍の16時間を要します。これらを普通充電と言います。これに対して80パーセントの充電ではありますが、30分です。急速充電という方法もあります。しかし残念ながらこの急速充電器は設置台数自体がまだまだ少ないのが現状です。

このように電気自動車における充電器(特に急速充電器)の設置場所の確保の問題は現在の一番大きな課題となっております。

この問題と共に、今各メーカーが開発が急がれているのは充電時間を短縮するための技術です。たとえ充電スタンドが多く場所を設置されたとしても最低30分もかかるのでは、コナザー側も不便です。スタンド側も客の回転率がガソリンを給油する場合に比べて極端に悪く、採算が取れないからです。

このような課題を克服できれば、街中は静かで排気ガスを出さない自動車ばかりになる日もそう遠くはないかもしれません。

現場紹介

今月号では技術管理部の現場である**新環状・西関東道路建設事務所**を紹介し、業務内容は大蔵経寺山トンネルや新御坂トンネル内カメラを監視し、道路状況を把握すると共に事故や落下物など通行に支障がある状況を認められた場合には警察や消防等関係各機関に連絡し、対応を行います。監視対象には上記トンネルとその周辺区間に加えて新山梨環状道路南部区間、愛宕トンネル付近も含まれています。非常時の対応で難しいのは道路状況を正確に把握し、どのような機関に連絡を取ればよいのかを的確に判断し、利用者に安心安全を提供しなければならない点です。もし対応を誤ってしまうと交通渋滞が長引いたり、さらなる事故を誘発してしまう可能性があります。そのような事が無いように月2回本社でミーティングを行い、緊急事態に際し冷静で迅速な判断ができるように研修を行っています。

ミテイングのため本社に集まった皆さん



トンネル監視中



がんばれ！ヴァンフォーレ

4月23日(土)より試合再開！

いよいよヴァンフォーレ甲府がJ1の舞台に戻ってきました。迎えた3月5日の開幕戦では強豪ジュビロ磐田に0-1で惜しくも敗れてしまいましたが、ヴァンフォーレレブンの選手たちの様子を見ると動きも良く、今季はJ1に定着するような結果を残してくれるものと期待できる試合内容でした。



3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震の影響による余震や停電などにより、第2節から第6節まで3月中の試合が中止されていましたが、4月23日(土)の第7節から試合が再開されることになりました。当日は山梨中銀スタジアムで16時キックオフ予定です。今季J1初勝利の感動を、ぜひホームで味わいましょう。



ディスプレイには予想走行可能距離を表示



充電中

甲府ビルサービス株式会社

TEL : 055-252-0555

FAX : 055-252-0155

- URL -

http://www.kofu-bldg.co.jp/

未来ホテルサービス株式会社

TEL : 055-252-7887

FAX : 055-252-1622

- URL -

http://www.fujihotel-s.co.jp/

〒400-0062 山梨県甲府市池田1-5-9

E-mail : kbs-group@kofu-bldg.co.jp



編集後記

昨秋、公用車に電気自動車を導入した道志村の道の駅に急速充電器が設置されたニュースが報道されました。全国各地にある道の駅に急速充電器が設置されれば、残りのバッテリーを気にせず快適な旅行ができるようになりますね。