



ジェネックス今月のトピックス♪



碧南市民駅伝



ジェネックスからは5人の精鋭達が碧南市民駅伝大会に参加しました！天候にも恵まれ、5人全員が無事に完走できたのでよかったです！来年は20位以内を目指して頑張ります！今後も碧南市を様々な角度から盛り上げることができればと考えております！碧南市民駅伝大会に参加した市民の皆様、お疲れ様でした！

塩水だけで発電できるエコなランタン、「Hydra-Light」をアメリカの企業が開発したそうです！塩水で発電できる電池不要のアウトドアランタンで、付属のカートリッジに海水など塩水を入れれば内蔵された炭素棒と科学反応を起こし、発電を可能にする仕組み。USBポートが付いておりスマホなどの充電もできる。一本の炭素棒で250時間発光でき本体の寿命は25年間持続、電源も乾電池も不要なので経済的かつエコ仕様でアウトドアはもちろん非常時にも役立つ製品。エネルギー転換のエコ製品が日々を明るく照らしていく日が近いですね！

愛知県における低炭素社会づくり推進についての取組みについて

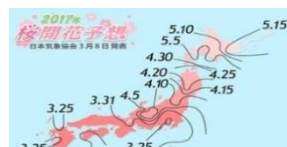
自動車産業をはじめ、製造業が盛んな愛知県では全都道府県で製造品出荷額等が第1位ということもあり「モノづくり県」と言われています。そのため工場数も多く、低炭素地域づくりは愛知県にとって大きな課題となっています。そこで愛知県は「あいち地球温暖化防止戦略2020」を策定し、低炭素社会への取組みを行っています。そのなかの取組み例の1つとして、将来的に災害時に電気自動車を移動式の電源とし、避難所への電力供給をするなど、「エネルギー供給のネットワーク化」を目指す取組みがあります。(左図)「モノづくり県」としての課題を「モノづくり県」としての解決方法を通して、低炭素社会に推進しています。私たちジェネックスも太陽光発電他、再生可能エネルギーを通してエネルギーの転換を行っていきます。



ジェネックスに水素を燃料に走る自動車「ミライ」が納車され早くも3ヶ月が経ちました。まだミライを見かける事は少なく、日常的に見るまではまだまだ時間が掛かるかと思いますが、環境の為に少しずつ普及していくといいなと思います。2020年の東京オリンピック開催が水素自動車普及の大きなきっかけとなり、環境にやさしく災害に強い水素社会に一歩ずつ近づけばいいなと思います。



最近ニュースでもよく見かけるドローン。太陽光発電所の保守の部分でも活躍が期待されています。ドローンのニュースではどうしてもよくないニュースが先行して発信されたため、イメージがよくない方も多くいると思います。しかし近年太陽光発電所の管理や宅配サービスの分野でも注目を集めており、近い将来ドローンによるサービスは増えていくと感じます。どのように太陽光発電所の保守に努めているかというと、空中から太陽光パネルを撮影することで故障などの早期発見にも繋がります。また熱量を図るサーモグラフィをカメラに搭載することで発電量も図れます。ドローンが活躍する日はそう遠くないように思います。



もうすぐ春ですね。日本気象協会も桜の開花予想を発表しました。暖かい格好をして見に行ってくださいね。

東海地方	地点	予想開花	予想満開
愛知県	名古屋	3月27日	4月5日
静岡県	静岡市	3月28日	4月5日
静岡県	浜松市	3月29日	4月7日
岐阜県	岐阜市	3月28日	4月4日
岐阜県	高山市	4月15日	4月19日
三重県	津市	3月31日	4月6日



2020年東京五輪、パラリンピック ～都市鉱山からつくる！みんなのメダルプロジェクト～



2020年に開催される東京五輪まであと3年ちょっと。こんな取組みがあるのはご存知でしょうか。不要になった携帯電話やパソコンの小型家電から金属を回収してメダルを制作することです。必要なメダルの数は5000枚で、メダルの製造に必要な金10kg、銀1230kg、銅736kgの合計2トン、製造時のロスを考えて合計8トンの金属を回収します。これらの金属を集めるには、数百万台もの携帯電話が必要になるだろうと試算されています。実に楽しいプロジェクトですね！

※地代や賃借料の払い忘れにお気を付け下さい※

「ジェネックス通信」毎月1回発行「いつでもお問い合わせください。」

株式会社ジェネックス 〒447-0871 愛知県碧南市向陽町4丁目79番地ウィルビル3F TEL:0566-91-4131 FAX:0566-91-4139