

# 地球に優しいお店

創エネ&省エネと前向きに取り組むオーナー様を紹介。



## あっさり\*が魅力、醤油ベースのらーめん店

熊本県宇土市役所の目の前に位置し、14年もの間、地元の人々から愛され続ける『らーめん栄力』とんこつラーメンが主流の宇土市で、食材から厳選した醤油ベースのラーメンを専門とするこだわりの店舗だ。あっさりとしたスープはヘルシーで、コンのある麺とよくからんで美味。こってり系ラーメンが苦手な人にも喜んで食べてもらえるという。ランチ時は市役所員やサラリーマンで大賑わいで、熱湯で麺を茹でる厨房は蒸し風呂状態に。店を構えてから13年経った時、空調設備の老朽化が気になってい

ため、思い切って省エネタイプのエアコンに変更したと言う。「周りの人にもエアコンを変えたら違うよ、と言われていたので、いい機会だと思って変えました。まだ変えたばかりですが、電気代は多少安くなったかな、と思います」と店主の太田黒さん。広々と快適な店内は、ラーメンをゆっくり楽しむのうってつけ。他ではなかなか食べられない醤油ベース味に、やみつきになること間違いなし。

**らーめん栄力**  
(住)熊本県宇土市北段原町1-5  
(電)0964-24-6733  
(営)11:00~14:30、17:30~21:00(金・土のみ営業)  
(休)毎週水曜日・第3日曜日  
(交)宇土駅から徒歩約6分  
(駐)5台

01 店内にはたくさんのメニューが。  
02 空席の予約枠に併し、省エネタイプに変更。  
03 店内にはカウンターと座席がある。  
04 店主の太田黒さん。  
05 あっさりした醤油ベースのラーメン。  
06 14年愛される地元の名店だ。  
07 野菜たっぷりのみそらーめんも。

営業担当 中島 祐一・横松 妙子  
人柄の良いオーナー様は、お客様が「どうしたら快適に過ごせるか?」「一番心地良い風向きはどの向きか?」などを常に考えていらっしゃいます。暑さが厳しくなるこれからの季節に快適な空間創りのお役に立てれば幸いです。



# Smart Life

自然エネルギーと上手につきあって地球となかよく暮らしませんか。



## [特集] 世界的に需要が高まる電気自動車(EV)

シティ情報くまもと Special talk

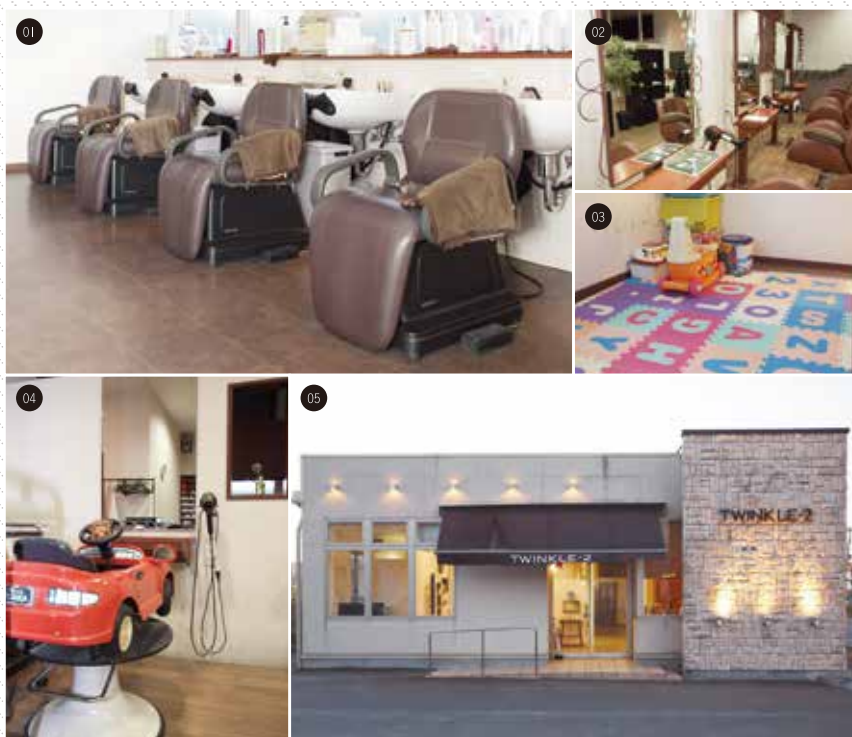
## 熊本で暮らす子どもたちの未来のために、今の安心と将来を考える。

自然エネルギーを利用した快適な住まいを紹介。

## エコに暮らす家

創エネ&省エネと前向きに取り組むオーナー様をご紹介します。

## 地球に優しいお店



## 誰でも訪れやすい、心地よい美容室

西鉄久留米駅からバスで約15分、バス停・筑水高校を降りてすぐにある美容室『ツインクルツー』。キッズ用のカット椅子や、広々としたキッズスペースを完備しているほか、店内は完全バリアフリーで車椅子の人でも入店しやすくなっている。小さな子どもから、親子連れや年配者まで幅広い層の人々が利用しやすい“満足度”の高いサロンだ。心地よい雰囲気を感じ入り、オープン当初から通い続けてくれる人もいるそう。「長く通ってくださる方が多いので、お客さまにより満足していただくために何がで

きるか、いつも考えています」と、代表の重松さん。店舗の経費や使用面を考え、昨年、業務用エコキュートを導入した。「使いやすくて、とてもラクです。それに、経費も抑えられている感じがすね。本当に変えて良かったです。どんな人でも訪れやすい、快適な店舗づくりに余念がない『ツインクルツー』。ゆくゆくは、「親子3代でお世話になっている」という人も増えるかもしれない。

## ツインクルツー 山川店

(住)福岡県久留米市山川通分2-4-11  
(電)0942-45-5504  
(営)火・水・木10:00~21:00、  
金・土10:00~22:00、日9:00~18:00  
(休)毎週月曜日  
(交)西鉄バス筑水高校前から徒歩約1分  
(駐)11台

01 広々としたシャンプー台。  
02 店内はゆったりとしたつらつらの空間に。  
03 キッズスペースで完備で子ども連れでも安心。  
04 子どもが大喜びのカット椅子。  
05 段差のないバリアフリーの入り口。

営業担当 池田 祐樹・横松 妙子  
外観はタイルが目引く洋風のデザインで、とてもおしゃれなお店です。気さくなオーナー様にガス代についてお聞きしたところ高く感じたので、少しでも費用をおさえることが出来ればと思い、ご提案させて頂きました。これからも永くサポートさせて頂きますので、よろしくお願致します。



## ecoコンシェルジュのちょっといい話し

福岡市東区の「海の中道海浜公園動物の森」は、哺乳類や鳥類が自然に近い状態で飼育されている為、動物との距離を感じられます。最近まで、この「動物の森」のことを知らなかった為、今回初めて行き、思わず童心に戻って写真を撮っていたら、2羽のフラミンゴが向き合っ、ハートを作っていました。これは「求愛ダンス」だそうです。目の前でこの姿を見ることが出来、幸せのおすそ分けを頂きました。



## 編集長のお陽さまのつぶやき

晴れた日にはポカポカと心地良い季節となりました。真夏の日差しが強くなる前に近所の公園でお弁当を食べようとお弁当箱を初めて購入してみました。曲げわっぱはスギやヒノキなどの薄板を曲げて作られる木製の箱のことで、発祥は1000年以上前に木こりが杉の生木を曲げ、桜皮で縫い止めてお弁当箱を作ったのが始まりだそうです。杉の木で作られた箱は殺菌力に優れているうえ通気性もよく、食物を保存するのに適しています。現代は電気を上手に使ってより良い暮らしを考える時代ですが、電気の無い時代も自然のものを上手に使って暮らしの工夫をしていたんですね。わっぱ弁当箱だと男弁当も似合います(^\_^)



抽選で3名様  
ふんわり乾燥機  
きれいな空気で清潔乾燥  
布団乾燥機



抽選で2名様  
BRAUN  
マルチタスク  
ハンドブレンダー



抽選で10名様  
Panasonic  
エネルギー  
急速充電器セット  
単4形充電電池2本付き

【応募方法】  
官製はがきの裏面に、氏名・郵便番号・住所・電話番号・希望の品名  
いずれかをご記入の上、次の宛先にお送りください。  
当選の発表は発表をもって代えさせていただきます。  
応募締切り/2018年7月31日当日消印有効  
〒812-0006福岡県福岡市博多区上牟田1-7-6  
株式会社ガリレオコーポレーション  
「スマートライフ」プレゼントコーナー 行き



株式会社ガリレオコーポレーションは福岡ソフトバンクホークスを応援しています



# 世界的に需要が高まる電気自動車 (EV)

電気を上手に使うって  
家計にも  
環境にも優しい  
エコライフを!!

エコカーと聞くと何を思い浮かべますか？

おそらく多くの人がハイブリッドカーを思い浮かべるのではないのでしょうか。

しかし、世界ではすでに次世代自動車の開発が進んでいます。

今はもう、20～25年後にはガソリン車やディーゼル車が市場から姿を消すといわれる時代。

実際にフランスは、世界各国に先だって「2040年までにガソリン車および

ディーゼル車の販売を禁止する」と発表しているのです。(※出典：日経ビジネスより)

今注目されている次世代エコカー、それが「電気自動車」です。

## 電気自動車とは？

電気自動車と言えば、その名の通り「電気で走る車」です。

しかし、実際に充電にかかる電気代はいくらなのか、1回の充電でどれくらい走るのか、まだまだ一般に広く普及していないがため、たくさん気になる点があることでしょう。

そこで、今回は電気自動車の仕組みと、従来のガソリン自動車やハイブリッド車との違いを紹介します。

まずは、電気自動車の仕組みから見ていきましょう。

### 電気自動車とはカンタンに言うと「ミニ四駆」

電気自動車は、ものすごく簡単に説明すると「モーターで動く車」です。現在使用されている一般的な車にはガソリンエンジンやディーゼルエンジンといった内燃機関が搭載され、燃料を燃やして発生するエネルギーを駆動力に変えています。しかし電気自動車にはそうしたエンジンが搭載されていません。その代わりに、電気で作動するモーターが搭載されているのです。構成要素は、電気を蓄えるバッテリーとタイヤを動かすモーター、そして、それを制御するコントローラーの3つ。つまり、仕組みとしては子どもが大好きな「ミニ四駆」と同じです。その電気自動車が、最近になって注目を集めている理由とはなんなのでしょうか。

### 電気自動車の6つのメリット

#### メリット1.環境に優しい

電気自動車の最も大きな特徴は、地球環境に優しいという点。現在使用されているガソリンやディーゼルなどのエンジンを搭載した車は、燃料を燃やした際に二酸化炭素を排出します。しかし、二酸化炭素は地球温暖化の原因とも言われ、現在全世界で排出量を減らす取り組みが行なわれています。特に、自動車が排出する二酸化炭素の量は多く、世界的にも削減対象として注目されているほど。そんななか、電気自動車が注目を集めているのは、走行時の二酸化炭素排出量がゼロだから。全世界の車が電気自動車に置き換われば、地球温暖化の防止に効果を発揮します。排気ガスには二酸化炭素の他に、大気汚染物質も含まれていますが排気ガスの電気自動車であれば、大気汚染物質の排出も防ぐことができるのです。

#### メリット3.補助金がもらえる

現在、環境に悪い車は増税される傾向にあり、一方で環境に優しい電気自動車には環境に様々な優遇制度があります。電気自動車の補助金制度はかなり充実しており、なかには購入後にまったお金を受け取る補助も。例えば、電気自動車に対する国の補助金としては「クリーンエネルギー自動車等導入促進対策費補助金」があります。これは、電気自動車を購入後、所定の書類を提出することで補助金が受け取れるというもの。車種によって補助金の額は異なりますが、例えば日産リーフであれば、最大でなんと40万円(※)も受け取ることができるのです。(※出典：日産「LEAF」のエコカー減税より)他にも、各都道府県でも同様の補助金制度を設けている場合があり、その場合は二重で補助金を受け取ることも可能です。都道府県の補助金の額や制度は条件によって詳細が異なり、また毎年改定されているので、最新の情報は「一般社団法人 次世代自動車振興センター」のサイトで事前に確認を。

#### メリット5.加速性能が高い

ガソリン車と比べて、最も違いが現れるのが加速です。車が加速するには、重い車体を動かす力が必要になります。これをトルクといい、ガソリン車のスペック表には必ずトルクが記載されています。しかし、エンジンの回転数が一定の数値を超えなければガソリン車は最大トルクを発生させることはできません。瞬時に最大トルクを発生させることができないから、加速が遅いのです。一方で、電気モーターはいきなり最大トルクを発生させることができます。電気自動車の加速が早いのはそのためです。例えばトヨタのスポーツカー「86」は、トルクが205Nmで0～100km/hの加速に7.6秒が必要というデータが出ています。それに対して、電気自動車である日産リーフは、トルクが254Nmで0～100km/hの加速が11.5秒。スポーツカーと比較すると、いかに電気自動車のトルクが大きいかが分かります。実際、日産リーフは3,000ccのガソリン車に匹敵する加速性能を持つと言われるほど。同車のCMで、スポーツカーを抜き去る映像が使われていたのは、決して大袈裟な表現ではないのです。

#### メリット2.経済性に優れている

いくら電気自動車が地球環境に優しいと言っても、それだけではなかなか購入には至らないでしょう。ガソリン車の代わりにするには、維持費の安さなども重要です。その点、電気自動車はガソリンを必要としないため、経済性に非常に優れています。普段必要となるのは、充電にかかる電気代だけ。電気の使用量が減る深夜は電気料金が割安になるため、この間に充電をすることで非常に電気代を安く抑えることができます。日産が公表しているデータによると、ガソリン車で1,000キロ走るためには10,571円。(レギュラー148円、平均燃費14km/Lで計算)しかし、電気自動車と同じ距離を走るために必要な金額は、わずか1,970円で、その差額はなんと8,601円。電気自動車は、とても高い経済性も魅力のひとつです。

#### メリット4.税金が安い

電気自動車は補助金がもらえるだけではなく、税金も優遇されるのです。最近よく耳にするエコカー減税はガソリン車でも適用されるのですが、電気自動車の場合の免税は100%。自動車取得税や重量税が完全に無料になるため、10万円程度が免除されます。そして、翌年の自動車税も減額。これらの制度はガソリンの低燃費車と変わりませんが、電気自動車は自動車税自体が安いのです。現在の日本では自動車税は排気量別で決まりますが、電気自動車は0ccとなるため、最低ランクの課税率となります。大型車であるテスラ「モデルS」であっても、自動車税は年間29,500円(※出典：車の税金サイトより)です。3,000ccクラスのライバル車であれば、自動車税は年間58,000円。ほぼ半額にまで減税できるのです。

#### メリット6.振動や騒音が少ない

電気自動車ならではの特徴は、その静粛性にも見ることが出来ます。エンジンを搭載した車は、ピストンを動かしたりすることで大きな音や振動が発生します。どんなに遮音部品を使っても完全に遮音することは難しく、高級車であっても多少の振動は感じます。しかし、電気モーターは振動や騒音が少なく、とても静か。そのため電気自動車は走行中の静粛性が非常に高くなっているのです。大きなエンジン音なしに無音で加速するため、ガソリン車から乗り換えたばかりの人が違和感を感じることもあるそうです。

## 電気自動車とハイブリッドカーの2つの違い

現在の日本で、エコカーとして主流となっているのがハイブリッドカーです。

人気の理由は、モーターとガソリンエンジンを搭載することで、両方の良さを活かしていること。

では、電気自動車とハイブリッドカーの違いとはなんなのでしょうか？

### 違い1.エンジン搭載の有無

まず挙げられるのが、搭載しているものの違い。電気自動車はモーターとバッテリーしか搭載していませんが、ハイブリッドカーはガソリンエンジンを搭載しています。ハイブリッドカーは、エンジンとモーターとバッテリーを搭載することで、低速時や高速巡航時にエンジンを止めて電気自動車として走行します。しかし、加速時などの強い力が必要な時はエンジンのハイパワーを発揮。そして、ハイブリッドカーの最大の特徴は、搭載するバッテリーに電気を充電する必要がないという点です。ハイブリッドカーは搭載エンジンで充電を行うため、自宅に充電設備を設置する必要がありません。もちろん、外出先で充電をする必要もなし。ガソリンエンジン車と同様、ガソリンスタンドで給油をするだけです。

### 違い2.燃費の違い

電気自動車とガソリン車のいいとこ取りだとと言われるハイブリッドカー。実際、充電の必要がなく、またモーターを使って走行できる時は積極的にエンジンを停止させるため、電気自動車に匹敵する優れた燃費性能があります。一般的なガソリン車と比べ、ガソリンの消費量を極端に減らすことができるのです。例えば、トヨタのハイブリッドカー「プリウス」の燃費は、JC08モードで40.8km/Lを達成しています。しかも、プリウスは無給油で1,000km以上走ることが可能です。これはつまり、東京から大阪を給油なしで往復することができるということ。電気自動車と同じ距離を走行するとなると、最低でも6回は充電が必要になります。ハイブリッドカーと電気自動車では、燃費に大きな違いがあると言えるでしょう。

## さらに電気自動車に近づいたPHEV

このように、圧倒的な便利さを持つハイブリッドカーですが、難点を上げるとしたらガソリンエンジンを搭載しているため排気ガスが出るということ。環境への優しさを考えると、電気自動車には遠く及びません。そのため、近年はハイブリッドカーを更に進化させたプラグインハイブリッド車 (PHEV) というものが登場しています。これは、ハイブリッドカーのバッテリー容量を更に増やし、より電気自動車に近づけたものです。大容量バッテリーを搭載しているため、基本的には電気自動車同様に充電が必要です。充電で60km程度は走行可能なので、普段の街乗りの場合は電気自動車として使用できます。そして、万が一充電が切れちゃいそうになったらガソリンエンジンで発電してすかさず充電。つまり、充電が切れそうになった時はハイブリッドカーに切り替わるのです。これなら充電できる時は完全な電気自動車として使うことができ、充電がすぐにできない長距離ドライブなどではハイブリッドカーとして使えるのです。

充電スポットの少なさというデメリットを解消する車として、現在、各社が力を入れて新規開発を行っています。メジャーな車種としては、トヨタ「プリウスPHV」や三菱「アウトランダーPHEV」があります。

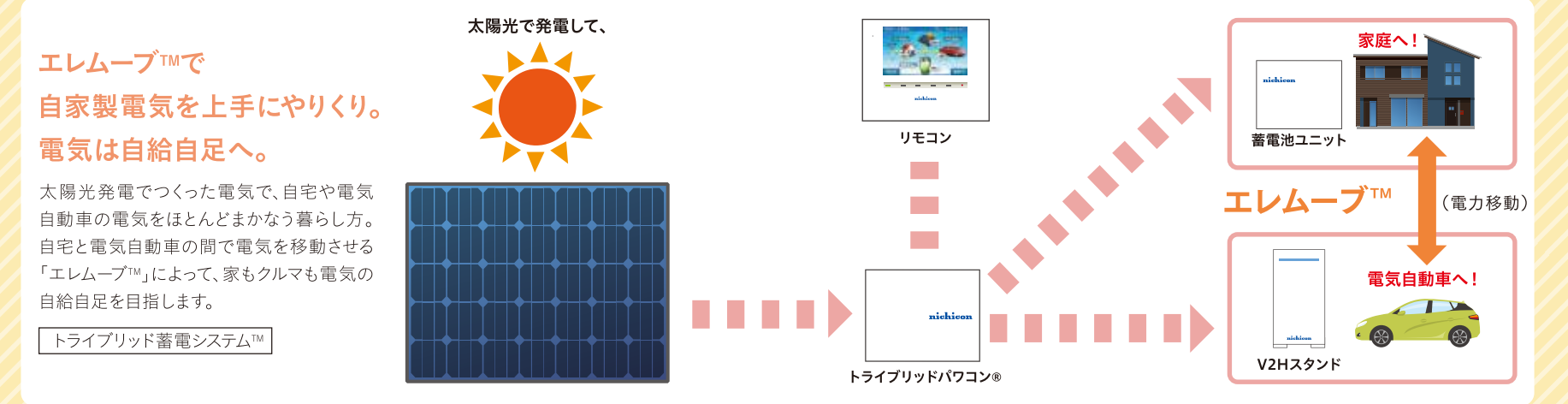


## EVの知得情報

# 電気自動車をソーラーカーに。ちょっと未来の蓄電システム登場。

家もクルマもこれ一台  
トライブリッド蓄電システム™

家庭で電気をためられる「蓄電」システム。太陽光発電でつくった電気をためることで、夜間や非常時にも自家製の電気を使えます。新しく登場した「トライブリッド蓄電システム™」は、自宅の電気はもちろん、新たに電気自動車やPHVとも組み合わせられるようになりました。太陽光から生まれた電気を使うことで、電気自動車はソーラーカーとして生まれ変わります。



ガソリン車と比較した場合、年間130,000円もエネルギーコストを節約！

※太陽光発電した電力を電気自動車に使用するとその分売電量が減ります。※あくまで試算であり効果を保証できるものではありません。※天候や家庭での電気使用量によっては10円にならない場合があります。



## 進む海外のガソリン車排除

電気自動車の量産化が急がれる理由は海外の政策にあります。

現在、ガソリン車を排除する動きは全世界で高まっています。なかでも話題になったのが、オランダが2025年以降にガソリン車とディーゼル車の販売を禁止する(※)というもの。(※出典：日本経済新聞「中国政府、エンジン車の販売禁止の工程表作成に着手」より) 現段階でこの法律は成立していませんが、オランダ政府は立法化を目指して動いています。これに続き、ノルウェーやフランスやイギリスでも、2040年までにガソリン車とディーゼル車の販売を禁止する方針を出しているのです。

そもそも、全世界を電気自動車化にシフトさせる最も大きなきっかけになったのは中国でした。現在、電気自動車が最も売れている国は中国(※)だと言われています。(※出典：日本経済新聞「EV、世界で200万台販売 中国がシェアトップに」より) 中国は排気ガスによる環境汚染が深刻で、自動車に対する厳しい規制が課されていますが、排出ガスが0である電気自動車であれば環境に悪影響を与えないということで、中国政府は電気自動車に対して数々の優遇策を打ち出しているのです。具体的には、都心部の通行規制の免除や購入時の補助金といったなど。中国は自動車取得の際に抽選で選ばれた人しかナンバーを与えられませんが、それが電気自動車だと選ばれやすくなるのです。(※)(※出典：NHK NEWSWEB「中国で急増する電気自動車の謎」より) こうした電気自動車に対する優遇策もあり、中国では電気自動車が爆発的にシェアを伸ばしています。中国政府はまだガソリン車とディーゼル車の販売規制を行っていませんが、それも時間の問題だと言われています。各社は早急に電気自動車を開発して、中国市場に投入していかなければなりません。このような世界情勢もあり、電気自動車は今後10年のうちにどんと普及率を伸ばしていくでしょう。

### 《まとめ》

次々に開発が進む“次世代自動車”。水素自動車などの燃料電池車も次世代自動車のひとつですが、現在、世界中で最も研究開発が進んでいるのが電気自動車です。それは、電気自動車が現在のガソリンエンジンの延長線上にあるため。今ではすっかり当たり前となったハイブリッドカーも、2000年代初頭はまだ珍しい車だったのです。

しかし、このハイブリッドカーこそが、電気自動車のはじまりとも言われています。バッテリーとモーターを搭載し、それを切り替えながら車の動力源とする技術は2000年代にすでに実用化されていたのです。ハイブリッドカーが進化を遂げる



中で、徐々にバッテリーとモーターが占める比率を上げていき、最終的にガソリンエンジンを排除したものが電気自動車です。ガソリンエンジン車に比べて使用する部品数も少なく、今後はテスラモーターズのような新興自動車メーカーの参入も増える予想されています。今後さらに深刻化する環境汚染問題に対応するには、有害な排出ガスは0にしなければなりません。全世界の車が電気自動車に置き換えれば、地球温暖化の防止に大きな効果を発揮するでしょう。世界各国が電気自動車シフトを明確にする今、自動車の主流が電気自動車に変わる未来もそう遠くはないかもしれません。

## EVの知得情報

### クルマだけじゃない。バイクや自転車も電気時代。



XEAM(ジーム)notte(ノッテ)  
メーカー希望小売価格  
¥147,000(税別)

XEAM(ジーム)notte(ノッテ)はこれまでのエンジン搭載に代わる、電動モーター搭載のバイクです。燃料のガソリンが不要になり、バッテリーから出す見えない電気力でモーターを回します。



話題沸騰の  
エコスクーター

詳しくはガリレオコーポレーションにお問合せください。

Galileo Corporation ☎0120-25-8839

ガソリンスクーターより  
ずっと低燃費で経済的

一般的なガソリンスクーター 1km 3.4円※1

notte® 1km 0.5円※2

EVバイクはエンジンオイルの交換も不要

※1 ガソリン代 128円/L 一般的な50ccスクーター 37.8km/L (30km/h) (実燃費)  
※2 1充電最大走行距離 60km(25km/h) 1回のフル充電 30円 (東京電力) (定額消費)

高年齢目標にとことん拘った電動カート

大人気の電動アシスト付き自転車

子供の送り迎えもスイスイ楽々!

はるはる  
メーカー希望小売価格  
¥160,000(非課税)

V!V!  
ビビ・TX  
メーカー希望小売価格  
¥85,000(税別)

ご近所へのお買い物もエコで快適!



シマ・情報くまもと  
**Kumamoto** 5月号  
株式会社ガリレオコーポレーション  
スザンヌ×百合永代表  
スペシャル対談掲載!!

Special talk

熊本で暮らす子どもたちの未来のために、  
今の安心と将来を考える。

『子どもたちのみらいのために』をテーマに  
住宅や教育など多彩な事業を展開する百合永代表と  
子育て真っ最中のスザンヌさんによるスペシャル対談。



スザンヌ:どのような事業を展開されているのですか?

百合永:熊本ではリフォームやリノベーションなど住まいに関する事業をしています。福岡では教育関係の事業を手掛けており、熊本でも英語やプログラミングの教室を始める予定です。

スザンヌ:子どもに習い事をさせたいと考えていたので興味があります。住まいと言えば、私が熊本に引っ越して2年ほど後に熊本地震が起きました…。熊本で地震が起きるなんて誰も想像していなかったから驚いたし、大変な部分もたくさんありました。

百合永:停電もありましたよね。蓄電池を設置されていたお客様の家は、周りは暗いのにそこだけは電気が点いていて避難所のようになっていたそうです。

スザンヌ:灯りがついているだけで気持ちが明るくなるし、安心感がありますよね。電気がつかないだけで、こんなに夜が怖いものかと知りました。

百合永:当時はお風呂に入るのもひと苦労でしたよね。オール電化のエコキュートならタンクに約千リットルのお湯が入っているので5杯分ほどのお風呂を用意することができます。

スザンヌ:あれば安心ですね!

百合永:震災後に多かったのは「怖くて寝ることができない」という声です。熊本には築約50年の家も多く、建て替えには高い費用が必要です。耐震シェルターは低コストで約1週間の工事で据え付けられるので多くの注文をいただきました。

スザンヌ:マンションの1階でも大丈夫なのですか?

百合永:もちろんです。リビングや寝室のどこか1カ所工事するだけで、いざという時は、その部屋に集まれば安心です。

スザンヌ:それは心強いですね。私もお願いしたいです。

百合永:任せてください。最近スマートハウスの発想をベースに太陽光発電を

設置する家が増えました。今は自宅でエネルギーをつくり貯めて使う時代。クルマやバイクもEV車に変わっていくでしょう。

スザンヌ:太陽光発電を設置する家は、熊本や福岡で多いですね。友人もエコや地球環境を考えて設置しているようです。

百合永:自治体から補助金が出る地域もあるんですよ。地球温暖化の抑制のためにも自然エネルギーを上手く生活に利用することで熊本の自然を今のまま未来に残したいですね。

スザンヌ:子どもたちのためにもそう思います。

百合永:ところで、スザンヌさんは風邪気味ですか?

スザンヌ:実は昨年花粉症になってしまいました。花粉症初心者なので、花粉症がこんなに辛いものだとは知らなくて…。

百合永:お仕事の大変ですね。メーカー特約店の当社では花粉やPM、ホコリ、ダニ、カビ、タバコの臭い、加湿と1台7役くらいの空気清浄機を扱っています。コンパクトで持ち運びやすく、メンテナンスも簡単、部屋の中を快適に過ごせます。

スザンヌ:最近PMも気になっています。子どもに免疫はつけて欲しいけれど、大人になった時にどんな症状が出るのかと心配になりますよね。

百合永:そうですね。私たちは住まいのリフォームやリノベーションを提供するだけでなく、未来につなげる暮らしをサポートしたいと考えています。

スザンヌ:あるだけで安心できる耐震シェルターや目に見えない部屋の空気をキレイにできる空気清浄機など、子どもや自分の将来のために続けたいことを今日はたくさん学ぶことができました。未来に期待しながら安心感が得られるというか、熊本のこれからも楽しみです!

百合永:ありがとうございます。



自然エネルギーを利用した快適な住まいを紹介  
**お客さま訪問**

**エコに暮らす家**

**福津市在住 鈴木さま**  
家族構成/ご主人、お母さま  
<使用機器>  
蓄電システム・エコキュート

**蓄電池で売電額が圧倒的に違う！  
本当に導入して良かったです！**

津屋崎海岸から歩いて約5分、古くからある家々が立ち並ぶ、穏やかな住宅街にお住まいの鈴木さんご一家。7年ほど前に中古で購入されたという現在のご自宅は、店舗スペースと住居スペースに分かれており、店舗スペースは美容師であるお母様の美容院と、お二人が揃って行われているガラスアートの教室に使われています。スタンドグラスのような美しい外観と、軽さ・丈夫さを兼ね備えたガラスアートはインテリアや小物にピッタリ。室内にはお二人が作ってこられた作品がたくさん飾られ、華やかな雰囲気彩られています。

以前は宮城県に住んでいたという鈴木さんは、震災に遭われたことをきっかけに遠い福岡の地へ引っ越しされました。いろいろな土地への移動を検討されましたが、「外食の美味しさ」が決め手となって福岡に決められたのだそうです。7年前に鈴木さんが先に住み始め、その後、5年前にお母様が引っ越しされました。購入した住宅にはもともと太陽光発電がついていましたが、たまたまガリレオコーポレーションの営業が訪ねてきたことが、蓄電池導入を検討するきっかけになったと言います。「宮城で震災に遭った時、電気が復旧するまでとても苦労したんです。だから、もともと蓄電池には興味がありました」と鈴木さん。しかし、導入にあたってはなかなか悩まれたと言います。「本当にお得になるのか、エクセルで表を作ったりして、たくさんシミュレーションをしました。それで大丈夫そうかな、と思い決めたのですが、本当に導入して良かったですね。蓄電池を入れた後は売電の額が圧倒的に違います。冬はさすがにマイナスになりますが、夏でしっかり取り戻していますよ」と鈴木さんも大満足。その後、従来の電気温水器が古くなっていったこともあり、エコキュートも導入。「お湯の沸きがとても早くなった」と、喜ばれていました。

お母様は趣味の土いじりと美容院、そしてガラスアートを、鈴木さんは平日はサラリーマン、休日はガラスアートの講師として趣味に仕事にと大充実の毎日をお過ごしお二人。美しい海と様々な降り注ぐ太陽のもと、これからもお二人のペースでの快適な暮らしを楽しまれていくことでしょう。

**営業担当 白石 毅**

初回訪問時は、お母様が「震災に遭い福岡に来ることにしました」と大変な目に遭われたにも関わらず朗らかに話しをしてくれました。後日優しい人柄の息子様にお会いし、太陽光の売電をもっと増やしたいというご希望と、震災のご経験から災害時に電気が使用出来るようにとのことでした。当時、美容室の給湯はボイラー、ご自宅は電気温水器が使用されていた為、エコキュートに取り替えて美容室とご自宅の両方で使えるようにご案内させて頂き、ご契約を頂きました。

01. 暑期の暮らしについて、ここにお話しして下さる鈴木さま。  
02. ご自宅はお母様の美容院としても使われています。03. グラスアートで作ったスマグラス。  
04. ティンクルグラスもガラスアートが、05. 美容院で一部にお迎えできるお客さまは一人だけ。  
06. お庭には、お母様が植えられた植物がたくさん。07. 蓄電池を導入して売電の額がアップしました。

多久市在住 野口さま  
家族構成/ご主人、奥さま  
<使用機器>  
太陽光発電システム・蓄電システム・オール電化

**相談しやすさに満足！  
もう10年以上の使いです。**

佐賀県多久原インターからすぐ近く、周囲を山に囲まれ、家の隣にはすぐ川が流れる自然豊かな場所に野口さん一家のご自宅があります。ご夫婦二人と4匹の愛犬が中心の生活ですが、近くに住んでいる娘さんやお孫さんたちもよく訪れられるそうで、お家は賑やかな明るい雰囲気になっていきました。

最初に太陽光発電システムを入れたのは10年ほど前。きっかけは、ガリレオコーポレーションの営業がたまたまご自宅を訪れたことでした。それまで、太陽光発電のことはまったく考えていなかったと野口さんは言います。話を聞くなかで「光熱費の支払いを一本化したい」と考えられたこと、また、当時野口さまのお母様が高齢で「ガスで火を扱わせるのが怖かったから」と、太陽光発電とオール電化の導入を決心されました。

「エコキュートを入れてから、お風呂はボタンひとつでできるようになって便利になりましたね。ガスより安全だし、ガスより早いのがいい」と野口さん。しかし、ご自宅が広く、最初に乗せたパネルだけでは電力量がまかないきれなかったため、パネルを増設。さらに、今後売電価格が安くなることを考え、蓄電池も導入されました。「太陽光発電も良かったけれど、蓄電池の方がもっと入れて良かったなと思います」と野口さんは言います。「以前よりも電気代を気にせずに電気を使えるようになりましたね。電気代は日照時間の少ない冬はマイナスになりますが、夏はトータルで見るとトントンか、ちょっとおつりが出るくらいにはなります。今後、将来的に自動車も電気になっていくでしょうし、今入れて良かったと思っていますよ。」

また、野口さんはガリレオコーポレーションの相談しやすさや気に入っているのだそう。「最初に来た時から、すぐ対応が良かったですね。もう10年以上の付き合いになるから、担当さんも一度変わりましたが、相談しやすさは変わっていません。去年はパネルの掃除もしてもらって、本当に満足しています。もう信用しきっていますね」と笑います。これから時代の変化に伴って、暮らしに電気が必要となる場面がさらに増える可能性も。気になるところがあったら、なんでもガリレオコーポレーションにご相談ください。

**営業担当 藤井 明**

ご主人の野口様は防災意識が高く、「将来的に電気も自分の家で作って、貯めて、使う時代が来るだろうし、いずれ電気自動車の充電も出来るから」と、今回蓄電池のご契約を頂きました。温かく仲の良い素敵なご家庭です。近くに行かれた際は、是非お立ち寄り頂きます。

01. 発電量アップのためにソーラーパネルを増設。  
02. ガリレオコーポレーションとは10年の付き合いになる野口さま。  
03. 火を使わないIHで安心。  
04. 発電+蓄電で電気を気にせず使えるように。  
05. 自宅のすぐ隣に川が流れています。  
06. 蓄電池は本当に導入して良かった。野口さまも大満足。  
07. 4匹の愛犬と賑やかな暮らし。  
08. お孫さんと一緒に記念撮影。

**毎週土・日  
イベント  
開催中!!**

一級建築士による  
**何でもリフォーム相談会  
開催!!**  
(ご相談・お見積無料)

# モデルルーム 見学会

太陽光発電システム・蓄電池  
ソーラーカーポート  
シアタールーム・最新家電

100インチ  
ワイドスクリーン  
高画質3Dと迫力ある  
サラウンドシステムを  
ご体感ください!!

建築家とスペースデザインコンセプターが  
創り出す心地良い暮らし!

お気軽に、ご家族でお越しください(事前にご来場のご予約をお電話にていただくと、当日スムーズにご案内出来ます)

ガリレオ スマートライフ(平和 コンセプト ハウス)  
〒810-0016 福岡市中央区平和3丁目14-15  
営業時間/AM10:00~PM19:00  
お問合せ  
**0120-25-8839**  
お申し込みはこちら http://www.galileo-japan.co.jp

Galileo Corporation 正規販売店  
**株式会社 山王**  
〒810-0016 福岡市中央区平和3-14-15  
URL: http://www.sannouhousing.jp

**SANNO HOUSING** ☎ **0120-947-165**

アフタースクールKids Galileoは、  
放課後の学童保育と塾、英語を組み合わせた  
新しいスタイルのアフタースクール。  
外国人スタッフによる英語学習やアクティビティで、  
お子様の個性を大きく育みます。

対象[2歳~小6]

## Kids Galileo

新しい放課後スタイルで  
世界にはばたく力を伸ばします。

**無料体験教室随時募集中!!**

**☎0120-597-108**  
受付/10:00~21:00 土日・祝日・年末年始を除く

キッズガリレオ原校 福岡駅前校  
〒814-0022 〒811-3209  
福岡市早良区原4-26-5 アプライド1F 福岡市日穂野1-5-5

ハウス太宰府校  
〒818-0134  
太宰府市大佐野3-13-7 2F

— ガリレオアカデミーグループ —  
あお葉ゼミナール ガリレオアカデミー オンラインスクール BE studio

塾

学童

英語

※各教室によって営業内容が異なります。