

エコキュートの導入で私たちも始めています。地球を守る第一歩。

自然冷媒(CO₂)を利用したヒートポンプで大気中の熱を集めお湯を沸かすエコキュートは、電気エネルギーを約3倍の熱エネルギーに変え、高効率でお湯を沸かします。高い省エネ効果が得られるうえに、CO₂排出を大幅に削減し、オゾン層破壊の心配もありません。



桜坂の隠れ家フレンチ。

閑静な住宅街の一角で、オーナーシェフの黒木真二さんが一人で切り盛りする12席のレストラン。食材はシェフ自ら糸島にに向いて新鮮な野菜や魚介・肉を仕入れるそうだ。「大山町(大部分)の契約農家の野菜もおいしいとして、夏はズッキーニが素晴らしいです」と黒木シェフ。素材の持ち味を生かしたいから、フレンチとはいえシンプルな調理を心がけている。糸島産小麦粉で焼くパンは前菜のリエットと相性抜群。山盛り野菜からパテや生ハム、ホタテ、肉、魚が次々と連れてきます(笑)」。

Restaurant KUROKI(レストラン クロキ)

(住)福岡市中央区桜坂2-7-11 (電)092-752-9900
(営)12:00~13:30 18:00~ 完全予約制(ランチは月・金・土・日) (休)水曜日
(料)ランチは2800円コースのみ、ディナーはアラカルトとコース(4000円より)
(交)地下鉄 桜坂駅から徒歩約7分

営業担当 小野正志

「お湯の温度にむらがない、蛇口からすぐに熱いお湯が出るのでストレスなく料理ができます」と黒木シェフ。02.静かなたたずまいの店舗 03.営業担当の小野も黒木シェフの大ファン、04.ハーブの香り豊かな「仔羊の岩塩包み焼」 05.メインディッシュもボリュームたっぷり 06.サブディッシュがいっぱい「もりもりサラダ」



頭皮ケアで艶のある健やかな髪に。

濃縮ハーブエキスで頭皮の汚れを浮き上げながら、うるおいを与えて頭皮と毛髪をすこやかに保つ『頭皮洗浄』は、デトックスやアンチエイジングに加えてリラクゼーション効果も高く、女性はもちろん男性にも人気が高いメニュー。「美しいヘアスタイルは、健康な毛髪があってこそ。また、どんなヘアスタイルもベースとなるカットがしっかりとすると、スタイルの持続がよく、手入れがしやすいのです」とオーナーの長野大志オーナーさん。お客様の髪と頭皮の健康を第一に考え、

カラーやバーマ、縮毛矯正などに使用する薬剤は、環境と人体に優しく、安心・安全な原料から製造されたものを厳選して使用しています。人気の『マジックハーブカラー』は、回数を重ねるたびに透明感のある健康なつや髪になります。

料金／カット4,000円、バーマ5,000円～、カラー5,000円～、マジックハーブカラー9,000円～、頭皮洗浄4,000円

GENTIL(ジャンティ)

(住)福岡市博多区空港前5-2-12クレール空港前 1F (電)092-629-3345
(営)平日9:00~19:00 日祝9:00~18:00
(休)毎週月曜日(祝日は営業)、第3月火連休、
(交)地下鉄 福岡空港駅から徒歩約10分
(駐)15台

Vitola(ビトラ)

(住)福岡市東区馬出1-2-21第2同部ビル101 (電)092-632-3111
(営)平日10:00~20:00 土曜9:00~19:00 日祝9:00~18:00
(休)毎週月曜日(祝日は営業)、第3月火連休、
(交)JR吉塚駅西口から徒歩約2分、地下鉄 馬出九大病院前駅より徒歩約5分
(駐)5台

営業担当 小野正志

「ジャンティ店では給湯に灯油とガスを使われていましたが、安全面とコスト削減を考慮してエコキュートをお勧めしました。オーナーご自身が自宅でエコキュートを使われおり、その良さをご存じだったようです。灯油の補給時、手に油がつくと臭いが落ちにくく、お客様の髪を触るときに気になっていたのが解消されうれしいとスタッフの皆さんにも喜んでいただきました。ビトラ店は開店当初からエコキュートを導入されています」

ecoコンシェルジュのちょっといい話

ゴールデンウイーク前に玖珠郡久重町のお客様から、お庭になっていた夏みかんを頂きました。その夏みかんと家にあった辰白柚をつぶって母とゼリーを作りました。辰白柚・夏みかん・はちみつ・ゼラチンのみのシンプルなゼリーです。さっぱりとしてておいしいかったです。ときどきお客様から農作物を頂きます。工事部社員や営業社員が会社へ持ち帰り、私たち事務員はいつもお手分けをいたしています。事務員はお客様と直接お会いする機会はほとんどないのですが、こういった頂き物を通してお客様の姿を想像するととても温かい気持ちになります。



編集長のお陽さま人のつぶやき

ガリオコーポレーションが皆様へお届けするエコライフマガジンがいよいよ創刊となりました。今回「スマートライフ」第1号の制作にご協力頂きました施主様、店舗オーナー様、営業担当者へ心よりお礼申し上げます。この誌面を通じて皆様のエコライフへの关心がより高まり、次世代への環境づくりに少しでも貢献できればと願っております。さて、今号では夏を涼しく過ごすコツを紹介させて頂きました。編集部のベランダは夏に向けてゴヤやブチドトマトの苗が太陽の陽を浴びてすくすく育っています。8月頃には涼しい風だけでなく美味しい旬の野菜も届けてくれそうです。



応募方法

官報はがきの裏面に、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。
当選の発表は発送をもって代えさせていただきます。
応募締切日:2015年8月31日当日消印有効
〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-7-6
株式会社ガリ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



抽選
2名様



先着
50名様

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。

01
2015.June

賢く快適な生活を応援する
ガリレオのエコ新聞創刊です。

【特集】電気を自給自足～エコな暮らしを始めよう～

蓄電池で電気をためる。

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

梅雨をさらりと暮らす。

夏を涼しく過ごす。

子育て応援情報

地球に優しいお店



【特集】電気を自給自足～エコな暮らしを始めよう～

蓄電池で電気をためる。

蓄電池は、ためた電気を必要な時に使うことができる、

家電や通信機器・自動車のバッテリーと同じ仕組みの充電システムです。

CO₂を排出しないクリーンな自然エネルギーに関心が集まる中、自宅の屋根やカーポートに太陽光発電システムをつける家庭が増えています。お日さまが出ているれば自家発電で家庭内の冷蔵庫や洗濯機など日中の電気代をまかなうことができ、余った電気は電力会社に売ることができますとあって、初期投資はかかるものの、地球環境を改善したいという意識の高まりや、国や自治体の補助金のサポートによって広く普及しています。

このように多くのメリットをもつ太陽光発電ですが、太陽が出ない夜間や雨の日は発電できません。そこで、すでに太陽光発電を導入している方やこれから導入したいという方が注目するのが“蓄電池”です。



蓄電池のメリット

●電気代の節約

太陽光発電システムなどの自家発電でつくった電気は、家庭用の蓄電池があれば「ためて」「つかう」ことができます。電気が余ったときは売ることもできます。自家発電ができない雨の日は、料金がお得な夜間電力(約1/3)を電力会社から購入して蓄電し、昼間使えばとても経済的です。

●災害時の停電対策

災害時に停電しても蓄電池にためた電気で照明やテレビが消えことなく、最新の情報が得られるので落ち着いて対応ができます。高齢者や病人、子どものいる家庭はとくに心強いものです。

蓄電池導入の補助金

蓄電池を購入する際、国の補助金対象機器を選ぶと補助金が支給されます。定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業費補助金は、一般社団法人環境共創イニシアチブ(SII)によって交付されます。個人の場合は100万円を限度に、法人の場合には1億円を限度に、蓄電システム購入額と蓄電システム毎に定められた目標価格の3分の2以内が補助金として支給されます。

蓄電池システムの選び方

生活スタイルに合わせた蓄電池システムを設置しなければ、安定した電力を供給することはできません。蓄電池システムを選ぶポイントを紹介します。

●目的を決める

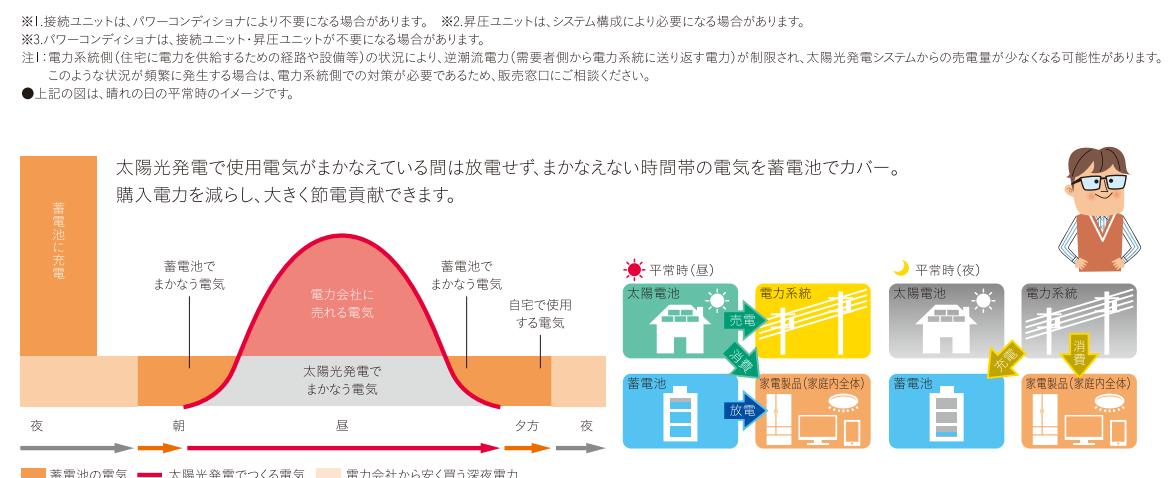
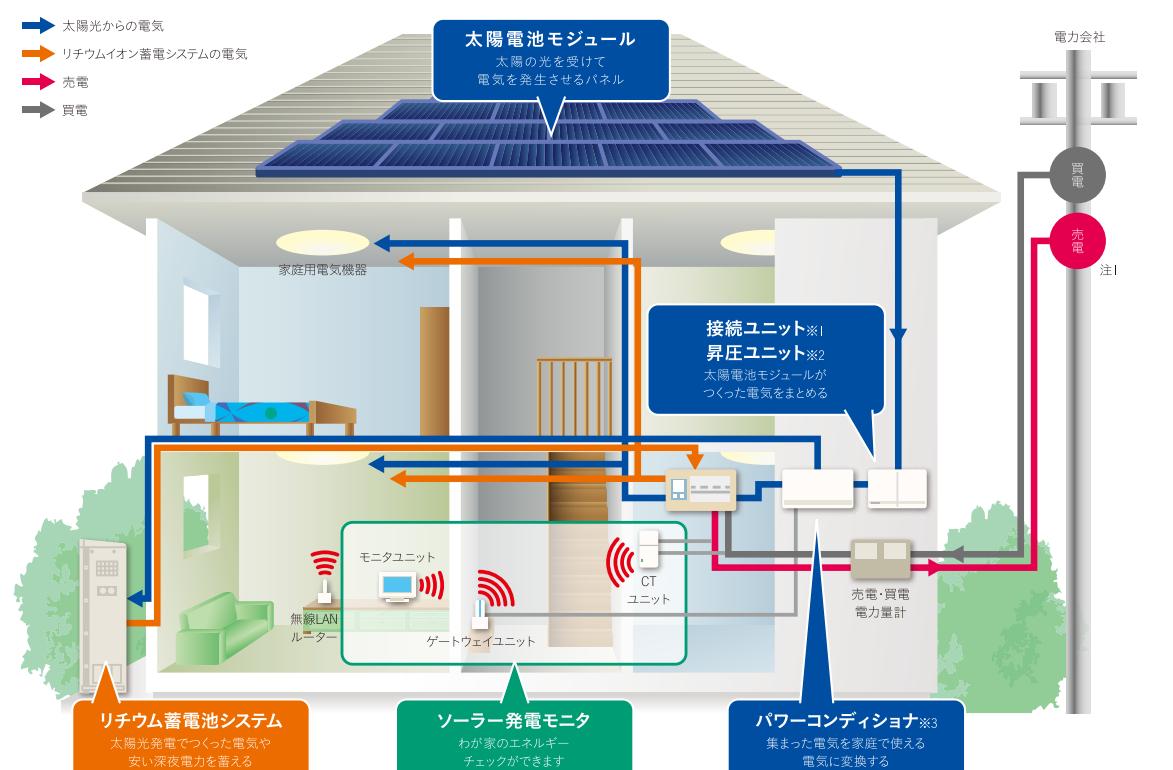
蓄電池を設置する目的を明確にする。省エネ対策か。非常用の電源としてか。しっかりしたプランニングがあれば、機器や設備を選ぶうえで無駄がなく、予算の計画やスケジュールを決める参考になります。

●必要な電力と必要な蓄電容量を計算

現在の生活に必要な電力量と、蓄電池システムの容量が釣り合っているかをチェック。消費電力量は、毎月の電気料金の請求書に記載されている“使用電力量”を確認します。

●蓄電池の出力量を計算

出力とは蓄電池が出すことのできる電気の力です。蓄電池の連続出力量が、生活中必要な消費電力の合計量を上回るように余裕を持って選んでください。連続出力量を後で高めるには大きなコストが必要になります。



蓄電池補助金申請の流れ



補助金は、どうやって申し込めばいいの？

補助金の申し込みには、「交付申請」と「実績報告」の2段階の手順が必要です。

1.交付申請

補助対象機器に関する購入・契約後から設置前に「補助金交付申請書」をSIIへ提出し、SIIから「交付決定通知書」を受領。

※購入要件は、交付申請受付開始後かつ補助対象機器登録後に進行。

※交付決定通知書領前、補助対象機器の設置工事に着手した場合(設置工事が不要な場合は使用開始した場合)は補助対象外となることがあります。

2.実績報告

補助対象機器の設置・引き渡しの完了、および補助対象費用の支払いが完了した後、「補助事業実績報告書」をSIIへ提出し、およそ3か月後にSIIから「補助金の額の確定通知書」を受領後、補助金が支払われる。

交付申請

平成27年3月30日(月)～平成27年12月28日(月)郵便私書箱必着

※交付申請の合計額が算定額に達した場合は、申請受付期間内であっても交付申請の受付が終了されます。(補助事業費算額:130億円)

実績報告

平成27年3月30日(月)～平成28年1月29日(金)郵便私書箱必着

一般社団法人 環境共創イニシアチブホームページ https://sii.or.jp/lithium_ion2r/

お住まいの都道府県、市区町村の補助金については、ガリオーコーポレーション 010-515-405へお尋ねください。

蓄電池情報

電気料金の値上げを受けた消費者の省エネ意識が高まる中、自宅の新築やリフォーム時に太陽光発電・蓄電池・HEMS(ホーム・エネルギー・マネジメント・システム)をセットで導入する家庭が増えています。またすでに太陽光発電システムを取り入れているお宅でも、災害対策や家計の節約を考慮して蓄電池を購入する方が増えました。その需要を受けて、製造販売メーカーでは太陽光発電システムからの発電電力を効率よく充電することや、蓄電池の大容量化などが課題となっていました。

蓄電池の市場でトップシェアの“京セラソーラーコーポレーション”では、容量をこれまでの1.67倍に増やした“リチウムイオン蓄電池システム大容量タイプ(12kWh)”を発売。また、太陽光発電と蓄電池システムのパワコンを一体化して充電効率が大幅にアップする“マルチDCリンクタイプ”が8月末に発売される予定です。

次世代ハイスペック大容量

詳しくはガリオーコーポレーション 010-515-405へお尋ねください。

自然エネルギーを利用した快適な住まいを紹介 お客様訪問 エコに暮らす家



糸島市在住 山田さま
家族構成／ご主人 奥さま 長男(中3) 次男(小5) 三男(小1)
<使用機器>
太陽光発電システム／ガリオーソーラーSR-200
蓄電池システム／東芝ENG-B6630AI

太陽光発電と蓄電池で 自然を生かした糸島ライフ。

海と山に恵まれた自然豊かな環境が人気の糸島エリア。新鮮な魚介類はもちろん、季節ごとに味わえる野菜のおいしさ、地元のブランド肉や乳製品と、この地はまさに食材の宝庫。中学生を筆頭に3人の男の子を持つ山田さんご夫妻ですが、糸島は子育ての場所としても抜群の環境です。元々ご主人は地元の出身で、関東からUターンされたそうです。サーフィンとバイクが趣味ということで、家族で糸島暮らしをアクティブに楽しんでおられます。

「実家の近くにに入った中古物件が見つかり、既にオール電化になっていたこの家を購入しました。南向きで日当りがいいし、以前から太陽光発電に興味があったので、たまたまガリオの営業さんが訪ねて見えた時も最初から乗り気でしたね。」

設置にあたっては、新築ではないのでパネルの重量に家が耐えられるのかが心配だったそうです。

「すぐに屋根の状態を調べてくださり問題がないとわかったので、太陽光発電システムの導入を決めました。今からおよそ3年前のことです。購入にあたっては国の補助金を利用したのですが、面倒な手続きは営業さんがすべてやってくれました。」

育ちざりの息子さんが3人いらっしゃるということで、洗濯機は一日に3回まわすという奥さま。

「太陽光発電をつける前からこまめにコンセントを抜いたりと、節電にはかなり気をつけてきました。初期投資はもちろんかかりますが、使わない電気は売電できるので家計的に助かります。月平均すると、電気代が7,000円かかるのに対して売電額は15,000円。モニターで電気の使用量や発電量をこまめにチェックできるので、おのず節電の意識も高まります。」

さらに今年の3月に蓄電池を導入。

「営業の池田さんに我が家的生活スタイルに合う蓄電池をすすめていただきました。今まででは、発電したら使うかでしたが、これからは貯めて賢く使うという選択肢が増えました。天気が悪い時は夜間電力をためて昼間に使いますし、災害時も安心です。これからさらに節約できるように使いこなしていくたいですね。」

営業担当 池田 祐樹
「山田家には育ち盛りの男の子がいらっしゃるということで、日々の食事づくりや洗濯など成長につれて光熱費もこれから増えてくると考え、生活スタイルに合わせて余剰電力や夜間電力をためられる蓄電池システムをご提案しました。今後はメンテナンスも含めてより効果的に利用いただけるように、情報をお知らせするなどの継続的なサポートをさせていただきます。」

いつしょに学びませんか? 知っておきたい専門用語

電力をあらわす単位:

太陽光発電システムでよく耳にするkW(キロワット)は瞬時の電力を示し、kWh(キロワットアワー)は一定時間あたりの積算電力量を示します(発電、消費、売電、買電とも同じ単位を使用)。例えば10kW発電を5時間続けた場合、10×5=50kWhの発電電力量となります。

電力の単位であるワットは、パネルの出力を示すのにWという単位が使われます。kW(キロワット)、MW(メガワット)、GW(ギガワット)はWを基準にしてより大きな数値を示す際に使われます。

$I kW = 1,000W$ $I MW = 1,000,000W$ $I GW = 1,000,000,000W$

現在住宅用に販売されているパネルは、一枚当たり70kW～250kWの発電能力を持ちます。メガワットは1,000kW、1MW(メガワット)を超える容量の太陽光発電設備です。

HEMS:

Home Energy Management Systemの頭文字を取ってできた言葉です。日本語で書くと「ホーム・エネルギー・マネジメント・システム」といいます。これまで電気料金の請求書で月々の使用量がわかりましたが、HEMSを導入することで現在の電力使用量はもちろん、前日や一週間前の使用量もすぐに確認できます。どの電化製品がどれだけ電気を使っているかも分かれます。数時間後、翌日の電力使用量を予測して省エネに関するアドバイスもしてくれますし、自宅に設置するソーラーパネルと一緒に、太陽光による発電量を確認することもできます。さらに、HEMSと蓄電池を連携させることで蓄電池の充電状況の表示や、蓄電池内の電力を利用した省エネ行動も行うことができます。

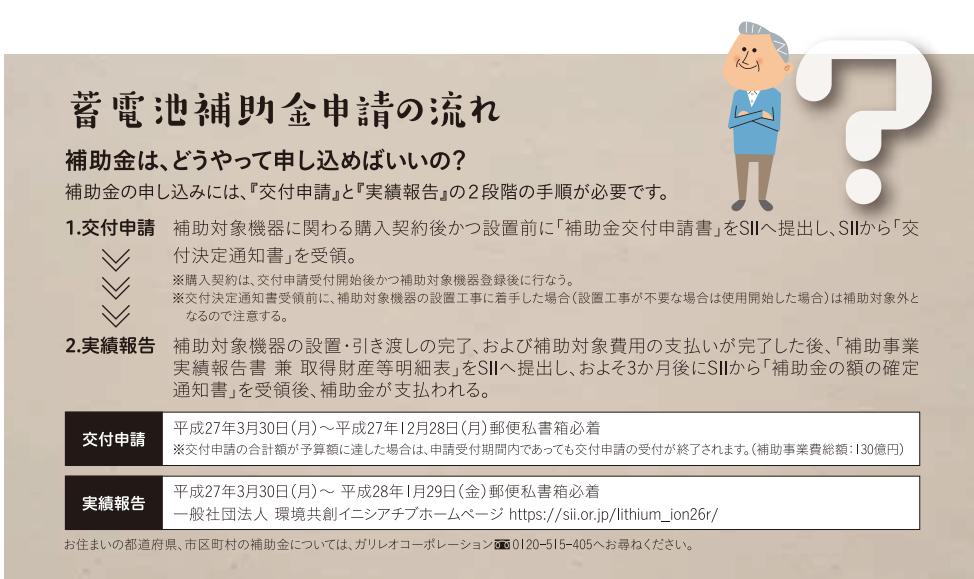
HEMSのもう一つの大きな役割が「エネルギーの制御」です。例えばエアコンはリモコンで、照明はスイッチで操作しますが、HEMSを導入すれば、パソコンやタブレット端末を通じてこのシステムに対応した電化製品を外出先からでもコントロールできます。

宮古島は先進エコアイランド。

沖縄本島から約300km、福岡から約1,100km離れた宮古島市は、人口約55,000人に対して年間約40万人もの観光客が訪れる一大リゾート地。国際規模のトライアスロン大会やプロ野球のキャンプが行われることでも有名だ。エメラルドグリーンの美しい海に囲まれた宮古島市は大小6つの島(宮古島、池間島、来間島、伊良部島、下地島、大神島)からなり、今年の1月には宮古島と伊良部島を結ぶ全長3.540mの伊良部大橋が開通して大いに盛り上がりつつある。

さらに、宮古島の気候風土に合った伝統家屋に太陽熱を活かして開発された亜熱帯型「エコハウス」は、台風に強くて風通しの良い造りで、蒸し暑い地域で快適に暮らす鬼が満載だ。もちろん、おはたちが寄り合ってパリックスペースも設けられている。モデルハウスの宿泊体験は誰でも可能だそうだ。詳しく述べるところはないが、「宮古島」、「エコアイランド」、「エコハウス」で検索を。

自然エネルギーは気象条件などで電気の出力にムラがあるのが難点だが、蓄電池に電気をためることで解決したといふ。宮古島での自然エネルギーの割合はなんと約3割にも及ぶそうだ。原発の再稼働への対応した電化製品を外出先からでもコントロールできます。





あお葉ゼミナール

一人ひとりを大切に、地域NO.1の学習塾



夏期講習

個別指導

「個別指導」7/24(金)スタート 「グループ授業」7/27(月)スタート

詳しくはお近くの教室へ
お問い合わせください



ccbA 私たちはお勉強のソムリエです。 Aoba Seminar

宇美駅前校〈個別指導・グループ授業〉
糟屋郡宇美町宇美5-11-11 2F
TEL 092-677-6211

TEL:03-3371-3011
篠栗校〈個別指導・グループ授業〉
練馬区篠栗町西町字大谷第4875番地 1F

TEL.092-931-5560

宮若市本城706 サンコーポ4 1F
TEL.0949-34-1113

直方校(個別指導)
直方市須崎町9-23
TEL.0949-25-7011

部活との両立
★★★★

TEL.0940-37-5123

福岡市博多区吉塚3-5-40 サン・インクリース吉塚 1-A
TEL.092-586-9421



・キッチン・浴室・トイレ・バルコニー・外壁塗装など

**リフォーム・新築・増改築は
実績豊富なガルンオーボリューションにおまかせください!! ☎0120-515-405**



Galileo Corporation 株式会社ガリレオコーポレーション 〒812-0006 福岡県福岡市博多区上牟田1-7-6 ガリレオ太陽光 検索 ※数に限りがございますので、お電話にてご確認ください。

脊振山系の天然水

飲んだことがありますか？本当に美味しいお水。

「博多天名水」は天然ミネラルたっぷりの非加熱充填天然水です。

日本三百名山にも数えられる霊山脊振山。

そこから溢れ出る水は天然ラドンを含む「天名水」として多くの人に愛されています。

超軟水（アルカリ性）なので飲みやすく、赤ちゃんや妊婦さんにも安心してご利用いただけます。

成 分 表

| | |
|---------|------------------------------------|
| ナトリウム | 15.6mg / l |
| カルシウム | 8.5mg / l |
| マグネシウム | 0.2mg / l |
| カリウム | 0.3mg / l |
| 硬度 | 23度 |
| 炭酸水素イオン | 21.0mg / l |
| PH値 | 8.2(弱アルカリ性) |
| ラドン | $4.3 \times 10^{-10} \text{ ci/l}$ |

会員様限定
ガリレオ会員様に限り
サーバー代
0円
お気軽にお問い合わせください。

栄養

博多天名水は天然の無菌水です
ミネラルを損なう逆浸透膜浄水（RO）や加熱殺菌の必要がないため、天然水が持つ本来の風味が味わえると安全・本物志向の皆様に愛されています。

美容

博多天名水で創るキレイなカラダ
人間の身体は約60%～70%が水でできています。人間の身体は、弱アルカリ性です。ところが、生活習慣から酸性に傾きがちになり、身体の調子が悪くなる可能性があります。その状態を改善できるのが、アルカリ水です。博多天名水は、弱アルカリ性なので身体やお肌にとっても優しいです。

健康

健康に良いとされるホルミシス効果
天然のラドン水を含有し、ラドンの魅力にホルミシス効果があります。特にその効果が検証されているものは、老化抑制効果、悪性腫瘍の成長を阻害する、免疫力を高めるなどがあります。また近年では、血圧降下、循環器障害の改善、糖尿病、通風、気管支炎などにも効果が期待され東京大学・京都大学、他12の大学などで研究されています。

お問い合わせ・ご注文は
株式会社 ガリレオコーポレーション ☎ 0120-515-405

博多天名水