



創エネ&省エネと前向きに取り組むオーナー様を紹介。

地球に優しいお店



本場沖縄の素材を使った、こだわりの沖縄料理店

地下鉄・西新駅から徒歩5分ほど、商店街の一角にある沖縄料理店『GO! YA!』。9年前に荒江から移転してきたが、店舗自体は約20年続々人気店だ。ゴーヤチャンプルーやソーキソバ、ラフラーなどの料理はもちろん、お酒もオリオンビールや20種以上の泡盛、泡盛カクテルなどすべてが沖縄尽くし。本場沖縄の食材をつかったこだわりの味わいを提供している。連日、沖縄料理好きやお酒好きな人々が集まっているが、夕方から夜中までの営業していると、どうしても負担となってしまうのが電気代だ。そこ

GO! YA!

(住)福岡県福岡市早良区西新5-2-25 アミティエ西新F
(電)092-822-5819
(営)平月～土16:00～24:00(L023:00)
日・祝16:00～23:00(L022:00)
(休)不定休
(交)地下鉄・西新駅から徒歩約5分
(駐)なし

01 店内の大型テレビではスポーツ観戦も。
02 店主の時志さま。
03 入口から沖縄の風情を感じられる。
04 たさんの種類の泡盛がズラり。
05 廉房前にカウンター席も。

営業担当 横松 妙子

本格イタリアンのシェフだった人柄の良いオーナー様が本場沖縄料理をはじめ、メキシコ料理・グリル料理と幅広いジャンルで腕によりをかけて作られます。店内は、カウンター席、お座敷、掘りごたつがあるので、ゆったりくつろげる雰囲気のお店です。お話させて頂く中で、光熱費の削減につながればと思い、新電力のご提案をさせていただきました。



バラエティ豊かなうなぎ料理に舌鼓

糟屋郡に流れる多々良川を目の前に臨む、柳川屋グループの鳗料理屋『山椒の木』。木を基調とした落ち着いたデザインの店内で、多々良川の流れや川鳥を眺めながらゆっくりと鳗料理を堪能できる。料理に使用しているのはすべて国産の鳗で、生きたまま数日間地下水に打たせることで、くさみをなくし旨味たっぷりに仕上げているという。「当店の鳗が食べたいと、篠栗や飯塚から来られるお客様も多いです。鳗づくしコースなどもご用意しておりますので、ぜひ一度お越しください」と店長の亘さん。人気

山椒の木

(住)福岡県糟屋郡粕屋町大隈38-4
(電)092-938-7849
(営)平 日11:00～15:00、
17:00～21:00まで(L020:30)
土日祝11:00～21:00まで(L020:30)
(休)火(祝日の場合は翌日)
(交)JR門松駅から徒歩6分
(駐)30台

01 人気メニューのせいろ蒸し。
02 くみのなぐく、くみの美味しい。
03 店の前に「うなぎ」のぼり旗。
04 店の亘さまが手打ちそばを作っている。
05 落ち着いた店内で至福のひととき。

営業担当 中島 祐一

長年、うなぎ料理の専門店として、地元の方はもちろん、県外からもお客様がいらっしゃるお店です。「炭火の手焼さ」が見渡せるこだわりのあるオープンキッチンの設計になっています。店内は空間が広いので、お客様やスタッフの方が快適になる空調の提案をして欲しいとのご相談があり、省エネタイプの空調システムを導入して頂きました。

ecoコンシェルジュのちょっといい話し

今春から、福岡市で取り組んでいる「一人一花運動」に参加し、事務所の一角にお花を植えています。

数種類のお花を植えましたが、その中のアサガオ、夏はピンクのアサガオが咲き、もうアサガオは終わりかと思っていた頃、今度は、青のアサガオが咲き始めました。この青のアサガオは、一般的なアサガオと違い、朝から夜まで長時間咲いて楽しめてくれています。



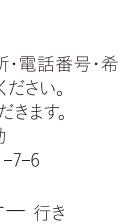
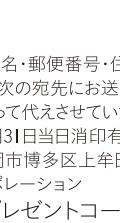
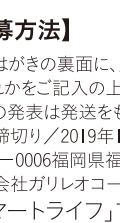
編集長のお陽さまへのつぶやき

シェアサイクルサービス「メルチャリ」の実証実験が福岡市で来年末まで行われています。このシェアサイクルを私も良く利用していますが、交通渋滞が激しい福岡都心部は自転車での移動が本当に便利です。福岡都心部での回遊性を高め、車の流入を抑える。放置自転車も減らす。こうして自転車を利用する環境を向上させるのが今回の実験のゴールだそうです。ガリレオコーポレーションが推進するオール電化住宅も、家庭内で使用する太陽エネルギーを上手に活用することで電気の無駄を抑え、電気を利用する環境を各家庭レベルで向上させることができます。どちらもお財布に優しいことは間違いないですね!



【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・希望の品名いづれかをご記入の上、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:2019年1月31日当日消印有効
〒812-0006 福岡県福岡市博多区上牟田I-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



Smart Life

自然エネルギーと上手につきあって地球とかよく暮らしませんか。



[特集]

寒い季節をどう乗り切る? 冬の快適な過ごし方

最近、メディアで取り上げられる事も多くなってきた太陽光発電の「2019年問題」。

太陽光発電2019年問題って何が問題なの?

もしもの被害にあった時、太陽光発電においてやるべきことをご紹介します。

平成30年北海道地震発生、その時太陽光発電は

リフォームに失敗しないためのポイントをご紹介します。

失敗しないリフォーム講座

創エネ&省エネと前向きに取り組むオーナー様を紹介。

地球に優しいお店



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

【特集】

寒い季節をどう乗り切る? 冬の快適な過ごし方

気温も湿度も下がるこの季節、寒さはもちろん、乾燥など様々な悩みが出てきますよね。室内を快適に保つためにエアコンをつけても、なんだか部屋が暖まりきれない気がする…気持ちよく過ごすために何かが足りない…、感じることはありますか？そこで、今回は冬を快適に過ごすために取り入れたいポイントをご紹介いたします。ちょっとした気配りで出来ることから、100均などで購入できるアイテムの活用、また、意外と導入しやすい、過ごしやすさが格段にアップする床暖房などご自宅に合った冬対策の参考として、ぜひお役立てください。



温度だけではなく、湿度も上げよう！

湿度とは空気中に含まれている水分のことですが、実は体感温度と大きな関係があります。なんと湿度を10%あげるだけで、体感温度は2~3度も上がると言われています。その結果、年間1200円程度の節約にもつながることに。また、湿度を上げることで風邪菌やウイルスの活動を抑える効果もあり、健康づくりにも役立ちます。湿度を上げるために、加湿器を取り入れるだけでなく、濡れたバスケットを室内に干したり、霧吹きで部屋全体に水を吹きかけることで部屋の湿度を上げることができます。

寒さ対策2 窓に一工夫加えることで気密性をアップ！

室内で暖房をつけても、せっかく温めた空気が逃げてしまったり、外の冷たい空気が入り込んでしまうと暖かくなりません。そんな時は、窓に一工夫。部屋の気密性を高めて、温まりやすい部屋を作ります。



ブチブチ

梱包材としておなじみのブチブチ。窓に両面テープを貼り、空気が入っている面が窓側になると、気密性がアップ！



アルミシート

ブチブチと同じように、アルミシートを窓に貼るだけ。熱を通しにくいアルミシートが部屋の温度をしっかりと守ってくれます。



隙間テープ

窓のサッシやドアの隙間は空気の通り道です。そうした隙間から空気を逃がさないようにするために、隙間テープを貼りましょう。



雨戸やシャッター

窓の外の冷たい空気は窓ガラスを冷やして、室内の空気まで冷やしてしまいます。雨戸やシャッターで冷たい空気をシャットアウトしましょう。



カーテン

カーテンが窓を覆う面積が大きくなるほど、室温は保たれます。冬場は丈が長めのカーテンの利用がおすすめです。



床をハイハイする赤ちゃんも快適に過ごせるの！

寒さ対策3 冷たいフローリングにもしっかり対策を！

夏場は気持ち良いフローリングも、冬は冷たく冷えて感じますよね。暖房をつけてもフローリングはなかなか暖まらないということ。そこで、フローリングの防寒対策を行い、過ごしやすい空間を作りましょう。



パズルマット
パズルピースのような形をしたパズルマットやコルクマットをひくとフローリング上にある冷気を遮断することができます。



カーペットやラグ
カーペットやラグを敷くのも防寒対策として有効です。ウール素材や羊毛などでふわふわした肌触りのものがおすすめです。



アルミシート
保温性の高いアルミシートをフローリングの上に敷き、その上からカーペットやラグを敷くだけで、暖かさが抜群にアップします。

寒さ対策4 床暖房を導入して、足元からポカポカ温まる毎日へ！

空気は温ると上昇する性質があるため、せっかくエアコンをつけても足元がいつまでも冷たいまま、という状況に陥りがちです。スリッパや靴下で対策でもなかなか暖まらず、末端が冷えているせいでいつまでも快適に過ごせないこともあります。そんな足元の冷えを解消してくれるスクリーモノが、最近注目を集めている床暖房です。床暖房は足元からじんわり温めてくれるうえ、床に触れることで直に熱が伝わるため、足元の冷えが解消されやすくなります。しかも、床暖房は暖房器具の場所をとらないので、部屋がすっきり広く使え、生活動線を邪魔しないものポイント。さらに、エアコンとは異なり温風で温めるわけではないので、空気や肌も乾燥しづらく、冷え性の方や美容を気にする女性にとって嬉しい暖房器具だと言えるでしょう。でも、床暖房を導入するとコストや工事期間などが気になるところですよね。床暖房の種類や面積によっても異なりますが、床暖房にリフォームする際にかかる費用は5畳程度で約30~50万円。工事期間自体は約1~3週間で完了します。



ご存知ですか？ 床暖房のいろいろ

今年の冬は賢く！暖かく！床暖房で快適な冬に。

近年、注目を集めている「床暖房」。しかし「床暖房」と言っても様々な種類があり、それぞれ仕組みやコストが異なっています。熱源を作るための原料にも電気やガス、灯油などがある他、最近では2種類の良いところを組み合わせたハイブリッドなどもでてきて、ますます種類が増えています。床暖房は一度施工すると長く利用するため、導入を検討する際は種類やコストをしっかりと比較して、長い目でみて選ぶことが大切です。床暖房の種類の違いで暖まり方が違うの？導入するならどの床暖房がいいの？今回は、そんな疑問に徹底的にお答えいたします。



床暖房にはいろいろな種類があります。

電気が燃料

夜間の割安な電気代で沸かしたお湯を貯湯タンク内に溜めて使用するエコキュートタイプや、ヒートポンプ方式で大気の熱で沸かしたお湯を熱源として利用。ヒートポンプとエアコンを組み合わせたものや、太陽熱温水器で作ったお湯を貯湯タンクに貯蔵して使うタイプもあります。

ガスが燃料

温水暖房付き給湯器やエンジン排熱を使うエコワイル、床暖房専用ガスボイラーなどを使ってお湯を沸かし、熱源として利用します。床暖房専用のガスボイラーを設置するタイプでは温める面積が制限されることなく、温度の制御も簡単なうえ、初期費用も安く抑えることができます。

灯油が燃料

床暖房専用の灯油ボイラーを設置するタイプの床暖房。灯油タンクが小さくても長時間使えるうえ、1容積あたりの熱量が多いため、大規模な面積にも対応できます。また、ガス給湯器などと比較するとランニングコストも安くすみますが、定期的な給油が必要となります。

ハイブリッド燃料

電気とガスを組み合わせたハイブリッド給湯器が熱源のヒートポンプ（電気）+エコジョーズ（ガス）は、暖まりが遅いヒートポンプ方式のデメリットをエコジョーズが補うことで快適に利用できます。また、太陽熱利用温水器+エコジョーズ（ガス）を組み合わせたタイプもあります。

オール電化にオススメの床暖房

エコキュート床暖房とヒートポンプ式床暖房

多機能型エコキュートで暖める「エコキュート床暖房」



メリット

エコキュート床暖房は、沸かしたお湯を床下に設置したパイプに流すことで床を暖かくする温水式床暖房の一種。お湯を温める熱源機に多機能エコキュートを使用する温水式床暖房のことを、エコキュート床暖房と言います。深夜の安い電力で沸かしたお湯で床を暖めるのでランニングコストが安くすむほか、足元から暖かくなる「頭寒足熱」で快適に過ごすことができます。



こんな方にオススメ

すでにオール電化を導入していて、多機能以外のエコキュートを利用している場合は買い替えが必要となります。エコキュートの入れ替え工事を行っている間は、お湯を使用できなくなるため、注意が必要です。エコキュート床暖房は暖まるのに時間がかかるため、気密性・保温性に優れた住まいと相性ピッタリ。これから新たにオール電化導入を考えている方にオススメです。



なるほど!!
オール電化導入の
タイミングが
ベストなんだね!



オール電化導入済みの方には「ヒートポンプ式床暖房」がオススメ

オール電化導入済みの場合、エコキュートは買い替えが必要となるため、ヒートポンプ式床暖房の導入がオススメ。熱源機となる室外ユニットの設置と床暖房パネルへの張り替え工事だけ完了するため、初期費用はエコキュート床暖房より安く、ランニングコストはほぼ同等です。また、大気の熱を利用してヒートポンプでお湯を暖めるので、ガスや灯油に比べて地球を汚さないクリーンでエコな床暖房だと言えます。また、ヒートポンプ式はエコキュート床暖房のように対応面積に制限なく、3倍以上の面積を床暖房することができます。エコキュート床暖房のように、お湯切れによって床暖房が止まることはありません。



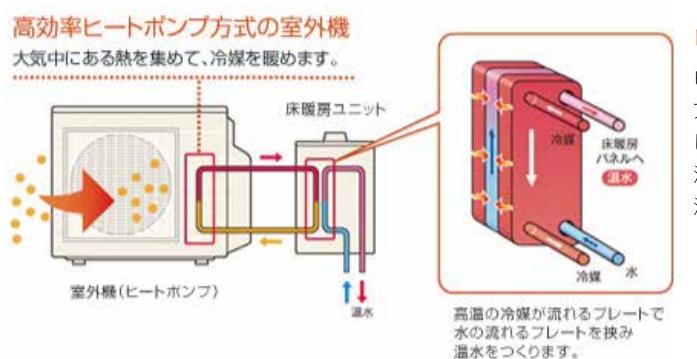
ヒートポンプ式は エアコンと一緒に使うのがポイント

ガスなどを燃料とする床暖房よりもランニングコストも安く抑えられるヒートポンプ式床暖房。しかし、立ち上がりが遅く、暖まるまでに少し時間がかかるというデメリットもあります。寒さが厳しい時は一刻も早く部屋を暖めたいものです。そこでオススメなのが、ヒートポンプ式床暖房とエアコンの併用。床暖房がしっかり暖まるまでエアコンを使い、床が暖まってきたらエアコンをオフすることで、ヒートポンプ式床暖房のデメリットをフォロー。素早く部屋を暖め、その後もずっと快適に過ごせます。また、ヒートポンプ式床暖房は熱源に火を使わないため、都市ガスに比べてCO₂の排出量を約1/2に抑えることができます。地球環境にもやさしく、ロードコストで快適な生活を始めてみませんか。

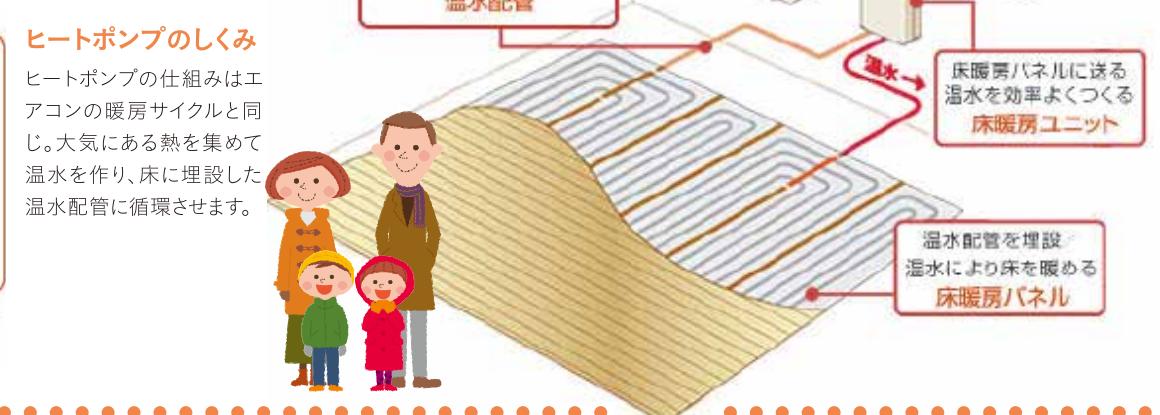
高効率ヒートポンプ式床暖房

高効率ヒートポンプ式床暖房は、他とは一味違う「高効率ヒートポンプ方式」。大気の熱を利用しながら、効率よく温水をつくる床暖房ユニットや、温水を循環させる温水配管、立ち上げ時にすばやく室内を温めるエアコンなどを組み合わせて、部屋をやさしく温めます。少ない電気で効率的に多くの熱が得られるので、光熱費も大幅に抑えることができます。

高効率ヒートポンプ方式の室外機



ヒートポンプのしくみ



ヒートポンプ式床暖房の特徴



やわらかくてあたたかい

フローリングのリビングは気持ちいいですが、冬の底冷え感はつらいもの。床暖房ならば、まるで陽だまりのようなやわらかい暖かさを叶えてくれます。足元からやわらかく温めるので、冬でも気持ちよく、自然とみんなが集まります。



お年寄りやベッドに最適

部屋の一か所から高温を伝えるストーブのような暖房と異なり、床暖房は、足元から全体を温めるため、部屋の中に温度差を感じさせにくいという性質があります。部屋が均一に温まるため、冷え性の方やお年寄りの方、ベッドにもおすすめです。



部屋の空気を汚さない

床暖房は温風で温める方式とは異なり、ホコリなどを舞い散らすことがないので、空気の汚れが少ないと特徴があります。室内をクリーンな環境に保つことができるので、小さなお子様や高齢者、ベッドをいるご家庭でも安心です。

頭寒足熱で体にやさしい

床から直に伝わる熱と、室内を下から温める熱との組み合わせだから、足元はぽかぽか、背中もあたたか。でも上に行くにしたがってやわらぐので、頭はスッキリ。体にやさしい暖かさです。

エアコンと連動で暖まる

寒い冬の朝は、まずはエアコンと床暖房を同時に運転開始。部屋全体がすぐに温くなるので、そうならずアコンをOFFに。そのあとは、床暖房だけで温かな空間を保てます。

火を使わないから安全

ヒートポンプ式温水床暖房は大気中の熱を利用して温水を作り、熱源に火を一切使いません。だから、地球環境にも優しくクリーンで安全。毎日安心して使い続けることができます。

水蒸気が発生しない

床暖房は、空気をだんだんと快適な温度に温めています。燃焼式の暖房機と違い、結露やカビの原因となる水蒸気を発生させないため、心地よい室内環境を保つことができます。

ガリオ
コ-ボレーション
オスメ!

DAIKIN

ダイキンの 床暖房

ヒートポンプ式温水床暖房

ヒートポンプ式床暖房の中でも特に「高効率ヒートポンプ方式床暖房」は、他とは一味違います。大気の熱を利用して部屋をやさしく温め、少ない電気で効率的に多くの熱が得られるので、光熱費も大幅に抑えられます。



空間設計に合わせて、
エアコンや床暖房が自由に組み合わせ可能。
個性豊かな機器バリエーションから自由に組み合わせて、エアコンも、床暖房も、暮らしに合ったわが家だけの空調プランがつくれます。



平成28年度一般財団法人省エネルギーセンター主催
省エネ大賞
(製品・ビジネスモデル部門)

「省エネ大賞」受賞
受賞対象機種名：システムマルチ/
2M60RAV.C50RTUXV-W.DMU70SV他58機種

太陽光発電 2019年 問題って 何が問題なの?

最近、メディアで取り上げられる事も多くなってきた太陽光発電の「2019年問題」。この2019年問題とは、2009年11月に開始した余剰電力買取制度の固定買取期間10年間が満了する方ことを指しますが、その後の売電価格の想定が2009年当時は24円/kWhだったのにに対して、実際には11円/kWh程度に下がる見込みとなったため、大騒ぎになっています。2009年度に運転開始したものと、それ以前から運転開始しているものを合わせると、56万台の住宅用太陽光発電の電力売電期間が終了することになるため、漠然とした不安を感じている方も多くいらっしゃるようですが、実はこの2019年問題、ほとんどの方にとってはほとんど関係のない話なのです。

2016年度以降に導入した方は
2019年問題は全く無関係。

これから導入する方も含め、2016年度以降に太陽光発電を導入した方は、2019年問題の影響を受けることは全くありません。2016年度から、経済産業省は11年目以降の想定売電価格を11円と資料に明記しているため、検討の際の収支シミュレーションでも11円で計算されています。あらかじめ11年目以降の売電価格を11円で想定しているので、11年目以降も問題ないと考えられます。



10kW以上を設置している家庭は
2019年問題の対象外。

2016年より前に太陽光発電を導入した方でも、10kW以上の太陽光発電システムを設置している方は2019年問題は関係ありません。10kW以上の太陽光発電システムは固定買取期間が住宅用の倍の20年となっていますので、売電価格が下がるすれば2023年の話。まだ10年先の話ですし、どのような対応が必要かは、今回の2019年の対応から予測できるかもしれません。

2009年11月～2015年1月までに導入した方は
電気の自家消費を

2009年11月以前に設置した方は
そもそも売電を前提としていない。

余剰電力の買取制度がスタートしたのは、2009年11月。それ以前に設置している方は、そもそも余った電気を高く買取る制度を前提としていました。2009年11月以前の売電価格は約24円。それが買取制度スタートから10年間42円に跳ね上がりましたが、それはたまたま恩恵を受けられただけ。今後11円に下がっても、購入当時の24円が続いている限り「10年得をした」と考えた方が良いでしょう。

TOPIC

平成30年北海道地震発生、 その時太陽光発電は

まだ記憶に新しい北海道地震。最大震度6強という大規模な地震の影響で、道内の全ての火力発電所が停止し、北海道全域が停電するという大変な事態になりました。もしもの被害にあった時、太陽光発電ならば電気供給がストップしても電気を使うことができますが、災害時に自宅で電気を使う場合は「自立運転モード」に切り替えなければなりません。今回は、その方法をご紹介いたします。



太陽光発電を自立運転モードに切り替えるには

① 分電盤のブレーカーをオフにする

分電盤の中には、アンペアブレーカーやサービスブレーカーと呼ばれるスイッチがあります。自立運転モードに切り替える際にオフにするのは、「40A」や「50A」など、各家庭で契約しているアンペア数が書かれている大きなスイッチです。まず、このブレーカーをオフにしましょう。

② 太陽光発電ブレーカーをオフにする

さきほどのブレーカーとは別に、太陽光発電ブレーカーもオフにします。既築住宅に太陽光発電を設置した場合は分電盤の近くに専用の太陽光発電ブレーカーが、新築住宅に初めて太陽光発電が設置されている場合には、分電盤の中に太陽光発電ブレーカーがあります。

非常時には蓄電池が心強い支えに

太陽光発電に加えて蓄電池を導入しているご家庭であれば、昼間発電した電気を貯めておいて、夜間や雨の日など、困った時でも電気を使うことができます。蓄電池は通常時の節電にも役立ちますが、非常時にはとても心強い支えになるとと言えるでしょう。

③ パワコンの操作ボタン等で自立運転モードに切り替える

自立運転モードの切り替え方法は、メーカーごとに異なります。取扱説明書をよく読んで、自立運転モードへの切り替え操作を行ってください。取扱説明書が手元にない場合は、スマートフォンなどで各メーカーのホームページを見て、操作方法を確認しましょう。

④ 自立運転用コンセントに電気機器をつなぐ

自立運転モードで太陽光発電の電気を使うときは、普段使っているコンセントではなく、自立運転用コンセントから電気をとります。通常、自立運転用コンセントで使える電気は1500Wが上限となるため、携帯電話の充電や、テレビ、冷蔵庫など、優先順位を決めて使うようにしましょう。

壊れてしまった太陽光パネルには十分な注意を

地震などで建物が倒壊した場合、建物は壊れても、太陽光パネルは光があたると発電する可能性があります。そのため、壊れていると思ってうっかり触ってしまうと、感電事故につながる恐れも。決して素手で触らず、救助や復旧作業で触れる必要がある場合は乾いた軍手やゴム手袋など絶縁性のある手袋を必ず着用しましょう。

