# ブッとひといき。 一

HOME CRAFT

# エアコンの除湿と、 暑さと闘う体のしくみ

「毎日暑いですね~」という言葉が、日本中で一体何回交わされたこと でしょうか。暦の上では秋ですが、まだまだ暑い日が当分続きそうなので "エアコンの除湿効果や暑さと闘う体のしくみ"について書いてみました。 皆様のご参考になれば幸いです。

気温36℃、湿度56%の空気1kgには、 約22gの水分が含まれています。 これをエアコンの室内機で7℃まで 冷やすとどうなるでしょうか?36°Cの 空気は、最大で約38gの水分を抱え られますが、7℃では6gしか保持でき ません。つまり、余った水分



(22-6=16g)は水滴となり、結露してポタポタと落ち、屋外へドレン から排出されます。こうして除湿された空気は室内に戻り、まわりの 空気と混ざって27°Cほどに戻りますが、持っている水分はたった6g。 つまり乾いた空気です。この空気が部屋に広がることで、室内の湿度 が下がっていくのです。

多くの人はエアコンを「室温を下げる装置」と思っていますが、実は除湿こそが重要です。 空気が乾くと汗が蒸発しやすくなり、人が本来持つ体温調節機能が働きやすくなります。 汗を皮膚から蒸発させ、気化熱によって温度を下げるのです。 つまり、汗の蒸発は強力な冷却方法なのです。

しかし、日本の夏は、太平洋から水蒸気をたっぷり含んだ空気が流れこみます。 冬の空気は、1kg(約0.85㎡)に4~6g程しか水分がないのですが、夏は20g近くもあり、 もう水蒸気が満員なので、汗が効果的に蒸発してくれません。昨年などは、10月でも18gも あり、蒸し暑さが続きました。「玉のような汗」と言いますが、このような蒸発できない汗は、 ただ濡れるだけで不快感も増し、役に立たない汗なのです。

以表本辞役 艺术 刘藏

日本の暑さの原因は温度よりも湿度によるところが大きいので、 エアコン等を活用して効率的に汗を蒸発させて、 残暑を乗り切っていきたいですね。



私たちMIYAMOTO-GUMIは、創業から40年 以上培ってきた確かな技術力で、 お施主さま一人ひとりに寄り添った、 あたたかで良質な手づくりの家づくりを 目指します。

そんな想いを込めて、私たちの家づくりを、 HOME CRAFT Mと名付けました。



QRコードから簡単にダウンロード していただけます♪ ホームクラフト エム 株式会社 宮本組 〒526-0033 滋賀県長浜市平方町837 TEL 0749-62-6874 FAX 0749-62-6900

# 農業用倉庫ができました!



長浜市今町に、ブルーのガルバリウム鋼板の外壁が青空に 映える木造大型の農業用倉庫ができました。 **倉庫というと鉄骨造をイメージされる場合が多いかと思い** ますが、こちらの倉庫は木造となっております! 木の調質性によって湿度の変化が緩やかになり、断熱材を 併用しているため、夏の高温・冬の低温対策に有利で農産物 の保管に優しいのがポイントです♀

また、トラス屋根を採用し建物内に柱がないため、天井高6 mの大空間をトラクターやフォークリフト等の作業車が自由 に動くことが可能です。

HOME CRAFT M では、一般住宅だけでなく店舗併用住宅や 医療・福祉施設、大型倉庫などの一般建築も取り扱っており ます。ご興味のある方はぜひお気軽にお問い合せください♪







HOME CRAFT M (宮本組) でお家を建てていただいた OBの皆さまはもちろん、わたしたちを知っていただいて いる方々にもぜひアプリ登録をして、HOME CRAET M (宮本組)が建てているお家情報を見ていただけると嬉し いです。OBの皆さまには、こちらのアプリからお気軽に メンテナンス依頼をしていただくことができます。 ぜひご活用ください。皆さまのご登録

◆右の HOME CRAFT M アプリの

を心よりお待ちしております。





## 編集部だより 🤷

今年は梅雨が例年より早く明け、その分 夏の暑さも短いのではと期待しましたが、 どうやらそんなことはなさそうですね…。 9月に入っても暑い日々が焼きますが皆さ まいかがお過ごしでしょうか?

今年の夏は室内で楽しめる場へと子ども 達といろいろ出かけてみましたが、個人的 に一番良かったのは福井県の恐竜博物館 でした 3 恐竜博物館の展示室は3つのじ 一ンに分けて展示がされているのですが、 どれもリアルで見ごたえがあい、とても面白 かったです!4歳と2歳の子どもも楽しめて 未就学児は無料なのもおすすめポイントで す!お子さん、おまごさんとの秋のお出かけ にぜひ行ってみてください◎

年々秋が短くなっているように感じますが、 気温も過ごしやすく、旬のおいしい食べ物も たくされある貴重な季節を目一杯楽しみた いですね。

(ホッとひといき編集部 福永)

知らないと損する「住宅マネーシミュレーションサービス(無料)」 ● 「エコ地盤改良」で安心安全 + エコな家づくり

MAIL info@miyamoto-gumi.com HP https://www.miyamoto-gumi.com

- 滋賀県知事(特-7)第60812号 ◆宅地建物取引業 滋賀県知事(7) 第2489号
- ◆日本住宅保証検査機構登録 A5200460 お客さま専用ダイヤル

0120-939-941









🥠 当社は持続可能な社会の実現のために、SDGsに積極的に取り組んでいきます。

### ~みんなにとって良いこと~

今年もまだまだ暑い日が続いておりますが、みなさまは いかがお過ごしですか?

普段は、あまり政治に関心の無い私ですが、今回の参議 院選挙は、若い方達も多く投票された結果、衆参両院で与 党が過半数割れに追い込まれる結果となりました。

選挙期間中も、各政党がしのぎを削り『バラマキ』と言われ る給付金や減税を公約に掲げ、政治家が人気取りに奔走し ている様が印象的でした。有権者の目先に人参 🎤 をぶら 下げる公約が、近年の選挙のトレンドになりつつあり、有権 者が自分の損得を判断基準にさせられている感が否めま せん。先の所得税に関する『〇〇の壁』も引き上げられ、ガ ■ ソリンの暫定税率廃止法案が通り11月1日から施行される 予定で、最低賃金時給も物価の上昇を理由に、過去最高の 上げ幅が決定し、今年10月1日から滋賀県の時給も1,017円 から1,080円にUPすることが決まっています。

これらの変更に伴い、日常の物価上昇には歯止めがかか らず、公共サービスの低下を招くことが懸念されます。 今の有権者の人たちが良識ある大人として、"損得勘定や

= 1 D-

楽になるかどうかで計る、欧米的で周りと 争いごとが絶えない自己中心的な価 値観"から、古来、日本人が守ってきた "和を以って譲り合い助け合う優しい心" を、今一度みんなで声を上げて取戻し、 みんなにとって『良いこと』かどうかを 判断基準に投票したいものですね。

住宅性能表示における断熱等級の見直しがされ、新たに断 熱等級6・7が創設されています。

今現在は2025年4月に適合義務化されている省エネ基準の 断熱等級4が住宅における最低基準となっていますが、 2030年には最低ラインが引き上げられ、ZEH水準である省 エネ基準の断熱等級5となることを国土交通省が発表して

ZEHというのはすでにご存じの方もおられるとは思います が、『外皮の断熱性能等を大幅に向上させるとともに、高効 率な設備システムの導入により、室内環境の質を維持しつ つ大幅な省エネルギーを実現した上で、再生可能エネル ギーを導入することにより、年間の一次エネルギー消費量 の収支がゼロとすることを目指した住宅』です。

弊社の近年携わってきた住宅のほとんどが2030年の最低 基準であるZEH水準の断熱性能をクリアしておりますが、も ちろんさらに上の性能である断熱等級6や7を取得すること も可能です。少し前まではZEH住宅といえばワンランク上と いう認識もありましたが、近い将来でもある2030年には最

低ラインになるということで、住宅の性能が どんどんあがっていくことは嬉しいことで すが、価格は上がっていってしまうので 上手く補助金を利用したいですね! その辺りのご提案も詳しく行いますので お悩みの方はお気軽にご相談ください

# マドキ!トピック

今が旬のHOTなニュースをご紹介します!

# ジュースを料理に活かしませんか?

野菜や果物のジュースは料理に活かすと、簡単に味が決まる手助けをしてくれます。 材料やジュースの量はお好みで調整してくださいね。

# ヘルシー系ジュースで食事を手軽に作ろう☆

**▲トマトジュース**は、スープや煮込み料理におすすめです!

ミネストローネは、玉ねぎやにんじんなど、お好みの野菜を細かく切りオリーブオイルで炒めた後、 トマトジュースとコンソメを入れて煮込み、塩、こしょうで味を調えたらできあがり♪

**♪にんじんベースの野菜ジュース**も十数種類の野菜や果物が入っているので、料理にもおすすめです!

カレーは、肉や野菜を炒め少量の水を入れて野菜に火が通るまで煮込んだら、

野菜ジュースを入れてさらに煮込みます。市販のカレールーを入れてもいいですが、 野菜ジュースだけでも充分味わいがあるので、カレー粉を使い、

しょうゆやウスターソースをプラスして味を調えるのもおすすめです。



# 夏の疲れを引きずらない! 秋バテ予防で、健やかな暮らしを

体調を崩しやすい時期。早めの秋バテ 予防対策で、夏の疲れを残さず、快適 な秋を過ごしましょう。



## 秋バテによく見られる不調のサインを見逃さず!

秋バテの主な要因は、夏の疲れや気候の変化により、自律神経が乱れるためと考えられます。 なんとなく調子が悪いと思ったら、秋バテのサインかも。自身の体をチェックしてみましょう。





- □ 疲れやすい □ 体がだるい
- □ やる気が出ない 頭痛がする
- □ 肩こりがひどい
- □ めまいがする □ 足がむくみやすい
- □朝すっきり起きられない □ 胃腸の不調や食欲不振
- □ イライラする



# 夏から秋へ 体モードを上手に切り替える "子防対策

# 空調管理の見直しと

体の冷えは自律神経を乱す要因。エアコンの温度設定は、 外気温と室内の温度差を5℃以内に抑えるのが理想とさ れます。気温が下がり始めたら、温度設定を見直しましょう。 風が直接当たらないように工夫も。

ウォーキングや軽いジョギングなどの運動を無理せず続ける

ことが重要です。筋肉量を増やして、血流や代謝を促進し、

加えて昼夜の気温差などにより、体温調節 機能は低下気味。毎日湯船に浸かり、発熱 と発汗のバランスをよくしましょう。上着を 羽織るなど衣類での調節も一考です。

適度な運動で筋肉量アップ

正常な自律神経をキープしましょう。



を積極的に摂りましょう。

豚こま切れ パプリカ赤・黄 各1/2個

片栗粉 (B)ウスターソース

秋バテ予防に最適な食事

栄養バランスのとれた食事は、健康生

活の基本。体を温め、腸内環境を整え

る、疲労回復などにも有効なビタミン

B群、タンパク質、鉄分を多く含む食材

(A)おろししょうが 小さじ1 大さじ2 小さじ1 小さじ1

● ナスは薄切り、パプリカは 2cm角にカット。豚肉に(A)をま ぶし、(B)は混ぜ合わせておく。

肉、野菜を炒め、豚肉に火が 通ったら、(B)の調味料を加えて ナッツを入れて、全体的にから

どお好みで。

## おうちスパで、至福のリラックスタイムを味わって、浴室をくつろぎ空間へ♪

自宅にこもる時間が増えて、ストレス発散する機会もない…。そんな方は、これまで自宅で 当たり前に過ごしてきた時間を、少し特別な時間に変えてみてはいかがでしょうか?自宅 にいながら、スパにいるような至福の時間を味わえるスパージュの快適ポイントをご紹介♡



### 快適ポイント①

空気を含んだ大粒シャワーの心 地よさと節水を両立したエコア クアシャワー。大型の散水板な のでボリュームのある浴び心地 もありながら、節水も実現し、省 エネにも大きく貢献します。









