

人は年を重ねるごとに魅力的になる。

【発行部数50,000部】1月・3月・5月・7月・9月・11月に無料配布

ご自由にお持ちください



ふるさと

通信

11-12  
2021

土浦・つくば・牛久版 第63号

次回の発行は令和4年1月1日です

発行元／株式会社ふるさと通信社

〒300-0873 土浦市荒川沖5-44-101

TEL 029-886-9790

FAX 029-886-9791

E-mail info@s-furusato.com

HP https://www.s-furusato.com

暮らしの瓦版	2
かかりつけ医から見るコロナ最前線	3
土浦市特集・令和3年度各種事業紹介	4.5
つくば市特集・令和3年度各種事業紹介	6.7
牛久市特集・令和3年度各種事業紹介	8.9
住まいの防犯対策特集	10
STOP!詐欺被害	11
わが街散策(土浦市・小町山)	11
介護の?解決します「デイサービス特集」	12
特養「満の園」福祉シンポジウム特集	13
Dr.田中の健康コラム	14
大人の美姿勢	14
読者の投稿コーナー、プレゼント	15
わが街だより	16

年間購読  
募集中 年間1000円(送料)で  
ご自宅に郵送いたします。  
詳しくは左記まで。

# 日本一の茨城れんこん 先を見通す縁起物



霞ヶ浦周辺は日本有数のレンコンの産地で、収穫量は日本一。シャキッとした歯ごたえが料理のアクセントになり、多彩なレンコン料理が楽しめる。秋から冬にかけて旬を迎えるレンコンの魅力について紹介。



【取材協力】 JA水郷つくば営農部 ☎029-823-7001

茨城のレンコンは、肉厚で繊維質が細かいのが特徴。「これから季節、粘りが出て甘みも増し、品質も最良となります」と話すのは、JA水郷

レシピ次第で食感に変化

れんこんポータルサイト誕生!  
れんこんチャンネル 検索  
<https://renkon-channel.com/>  
レシピやイベント情報などを盛りだくさん



レンコンはバスの地下茎が肥大したもので、水底の土の中で育つ作物。霞ヶ浦周辺の産地では、レンコンを傷付けないよう、汲みあげたポンプの水圧で泥を取り除いて掘り出す「水堀り」方式で収穫している。8月頃から翌年の5月頃までは露地栽培、6月から7月まではハウス栽培で作られ、1年を通して出荷されている。とくに、おせち料理の需要がある晩秋から冬が最盛期となる。

霞ヶ浦周辺は、かつて稲作が行われていたが、水害にも悩まされてきた広大な低湿地帯。減反政策も加わり、1970年頃から稲作に変わる作物としてレンコンが作られた。レンコンは水性植物なので、田んぼに1年中水を張つておかなければならず、いつも取り入れられる霞ヶ浦の豊富な水が栽培に適していた。

霞ヶ浦周辺は、かつて稲作が行われていたが、水害にも悩まされてきた広大な低湿地帯。減反政策も加わり、1970年頃から稲作に変わる作物としてレンコンが作られた。レンコンは水性植物なので、田んぼに1年中水を張つておかなければならず、いつも取り入れられる霞ヶ浦の豊富な水が栽培に適していた。

豊富な水がレンコン栽培に最適

「いばらきれんこん」  
「れんこん料理フェア」11月開催  
約70店/  
参加店舗の情報

「いばらきれんこん」  
「れんこん料理フェア」11月開催  
約70店/  
参加店舗の情報

「いばらきれんこん」  
「れんこん料理フェア」11月開催  
約70店/  
参加店舗の情報

「いばらきれんこん」  
「れんこん料理フェア」11月開催  
約70店/  
参加店舗の情報



ステイックレンコンの竜田揚げ

■材料(2~3人分)  
レンコン ..... 150g  
めんつゆ ..... 大さじ1/2  
おろししょうが ..... 小さじ1  
片栗粉 ..... 適量  
サラダ油 ..... 適量

■作りかた

- ①レンコンは1cmの棒状に切る。バットにめんつゆ、おろししょうがを入れて混ぜ、レンコンを加えて混ぜ5分おく。
- ②ボウルに水気を拭き取った①を入れて片栗粉を加え全体にまぶす。
- ③フライパンに底から2cm位サラダ油を入れて170°Cに熱し、②を入れて火が通るまで揚げる。

引用:JA水郷つくばれんこんチャンネル

## れんこんの旬が来ました。

### 旬のれんこんは 粘りが出て甘みも増し、 美味しさと栄養が たっぷり詰まっています

### 大集合 旬の味覚

JA水郷つくば 農産物直売所【お問い合わせは各店へ】

サンフレッシュ土浦店 土浦市小岩田西1-1-11 ☎029-821-4826 9:30~18:00	サンフレッシュ新治店 土浦市藤沢514-1 ☎029-862-3573 9:30~17:30	サンフレッシュ霞ヶ浦店 かすみがうら市深谷3467-4 ☎029-897-0682 9:00~17:30	サンフレッシュはすの里 土浦市木田余3140 ☎029-846-7933 9:30~17:30	サンフレッシュつくば店 つくば市研究学園イースつくば内 ☎029-828-8313 9:00~18:00
サンフレッシュ花野果 かすみがうら市下稲吉2633-14 ☎0299-37-7502 9:30~18:00	愛菜園 阿見町若栗1901-1 ☎029-887-8395 9:30~18:00	みほふれ愛プラザ 美浦村宮地1211-2 ☎029-875-6010 9:30~18:00	下根直売所 牛久市下根787 ☎029-870-2281 10:00~18:00	利根直売所 利根町中田切146 ☎0297-61-8800 10:00~18:00





### つくば冬のイベント

**Xmas Town 2021**

開催日時 11月22日(月)～12月26日(日)  
11:00～16:00

場所 つくばセンター広場、BiViつくば

クリスマス仕様の装飾や催しのほか、11月23日(火・祝)～28日(日)は、つくばセンター広場にてクリスマス&フラワーマーケットを開催。※平日は規模縮小

### 吉沼マルシェ

開催日時 11月28日(日)  
10:00～14:00

場所 ミートショップいちむら(つくば市吉沼811)前

吉沼地域の活性化を目的とし、季節の野菜直売、キッチンカーによるさまざまなグルメの出店、バンド演奏などが行われる。

### サンセット&スターダストクルージング

開催期間 2022年2月27日までの土・日・祝日  
(1月～3月除く)  
16:40～21:00(1～2月は20時まで)

場所 筑波山ロープウェイ

日本夜景遺産に認定された筑波山山顶から見える夜景。東京タワー、東京スカイツリーなど関東平野の夜景が一望できる。

#### 今川医療福祉グループは利用者様と そのご家族を応援します

健康維持・増進のお手伝い  
各種健康診断受付中

内科 循環器内科 整形外科 消化器科  
**サンシャイン・クリニック**  
つくば市谷田部6107-14

介護付有料老人ホーム  
**サンシャイン・ヴィラつくば俱楽部**  
つくば市谷田部6107-2

「健康」と  
「やすらぎ」に満ちた  
夢のある暮らし

介護付有料老人ホーム  
**サンシャイン・ヴィラ守谷俱楽部**  
守谷市松並1879-13

お問い合わせ・見学・ご相談はごちらまで(入居相談受付中)

**今川医療福祉グループ** ☎ 0120-658-298

ご自身の  
ライフスタイルに  
あわせて生活

サービス付き高齢者向け住宅  
**サンシャイン・コンフォートつくば**  
つくば市台町2-3-10

常緑樹に囲まれた  
自然豊かな  
遊歩道での散策

天然温泉付リゾート型シニアアレジデンス  
介護付有料老人ホーム  
**サンシャインつくばリゾート**  
つくば市手代木1932

Instagram f Facebook YouTube  
各有料老人ホームで配信中

#### 活気ある地域

周辺市街地活性化の取り組みを加速化し、他の地域への横展開を行うとともに、地元産業の支援や地産地消を促進し、地域の持続的な発展に向けた施策を進めます。また、市民の自発的な取り組みを全力で応援し、様々な地域に活気を生み出しています。

具体的な取り組みとして、地域が自ら積極的にまちづくりを行う機運が高まつた8つの周辺市街地での取り組みを、他の地域にも展開していくきます。コロナの影響を受けた市内事業者に対しては、相談をうながすとともに、地域が自ら積極的にまちづくりを行なう機運が高まつた魅力ある中心市街地に対する具体的な取り組みや、体験型観光と案内機能の充実、地域の財産である文化芸術伝統芸能活動への支援等により、つくばの魅力を最大限いかしてしまいます。

「誰一人取り残さないつくば」を実現するため、つくば市SDGs未来都市計画に掲げた持続可能なまちづくりに向けて、「市民第一の市政」をさらに推進するための施策を展開していくことを目指します。

#### シェアサイクル実証実験事業

令和3年度も、新型コロナウイルス感染症から市民生活と地域経済を守ることを最優先課題とともに、「誰一人取り残さないつくば」を実現するため、つくば市SDGs未来都市計画に掲げた持続可能なまちづくりに向けて、「市民第一の市政」をさらに推進するための施策を展開していくことを目指します。

### 誰一人取り残さないつくば

世界的な新型コロナウイルス感染症の流行は、市民生活や地域経済に非常に大きな影響を及ぼしています。つくば市では、昨年度に、緊急事態宣言による全国一斉休校への市独自の対応や、市の公共宿泊施設において軽症者等をいち早く受け入れたほか、医療機関等へ受け入れたほか、医療機関等へ食品・日用品等の支援、経済活動や文化芸術活動への支援等を実施してきました。

令和3年度も、新型コロナウイルス感染症から市民生活と地域経済を守ることを最優先課題とともに、「誰一人取り残さないつくば」を実現するため、つくば市SDGs未来都市計画に掲げた持続可能なまちづくりに向けて、「市民第一の市政」をさらに推進するための施策を展開していくことを目指します。



### 五十嵐立青市長に聞く

行政改革を実現するため、市民主体のまちづくりをめざすとともに、多様性を重視した働き方改革や行政サービスを更に推進する

具体的な取り組みとしては、市政情報により詳しく分かりやすくまとめた市政情報紙「つくば市かわら版」を新たに作成し、区会回覧等で配布をはじめました。

また、スクールソーシャルワーカー等の専門員の配置や、不登校の児童生徒が安心して学校や体験ができる拠点運営等により、一人ひとりに合った学びの環境を作ります。

また、「誰一人取り残さない」環境づくりや、障害があつても自分らしく学び、自分らしく生きることができる環境づくり、ことの貧困対策等を充実させ、「誰一人取り残さない」包摂的な社会への転換を推進します。

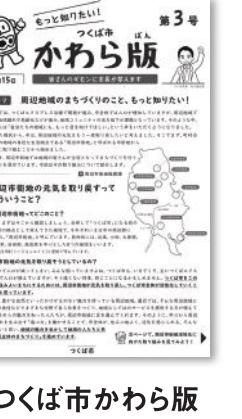
老後を安心して生活できる環境づくりや、障害があつても自分らしく学び、自分らしく生きることができる環境づくり、ことの貧困対策等を充実させ、「誰一人取り残さない」包摂的な社会への転換を推進します。

また、「誰一人取り残さない」環境づくりや、障害があつても自分らしく学び、自分らしく生きことができると、この物事の捉え方にヒントがあると考えており、顕在化してきた負の側面への対策を取りながら、正の側面を持つ資源や可能性に目を向けることが重要だと考えています。

現在、社会全体が直面している課題はコロナによって新しくもたらされたわけではなく、これまで潜伏的には存在していても、重要視されてこなかったもの、つまりを進めています。

全ての人が自分らしく生きる包摂的な社会を実現するた

めに、今、苦しい状態にいる方々を少しでも笑顔にするために、そして市民の幸せを市民と「ともに創るために、全力で市政を実現するため、つくば市SDGs未来都市計画に掲げた持続可能なまちづくりに向けて、「市民第一の市政」をさらに推進するための施策を展開していくことを目指します。



また、業務効率化への取り組みとして、AI等先端技術を活用して業務の自動化を進めることで、経済及び雇用に与える影響を緩和し経営安定化を図ります。また、ジオパーク中核拠点施設やサイクリング拠点の整備等を行い地域の魅力を引き出す取り組みを進めています。

また、業務効率化への取り組みとして、AI等先端技術を活用して業務の自動化を進めることで、経済及び雇用に与える影響を緩和し経営安定化を図ります。また、ジオパーク中核拠点施設やサイクリング拠点の整備等を行い地域の魅力を引き出す取り組みを進めています。

具体的な取り組みとしては、高齢者タクシー運賃助成事業の要件緩和や、買物支援として移動販売事業者への支援、身近な地域で運動や趣味の活動ができる高齢者憩いの広場の整備等を進めています。また、こどもの発達や障害に関する専門的な知識をもった職員が保育所や学校等を訪問して支

します。

具体的な取り組みとしては、灾害リスクの高い地域にデジタル防災行政無線を整備し、突然訪れる災害に備えて実験「つくチャリ」では、つくば駅及び研究学園駅周辺の20カ所にレンタサイクルの貸出・返却ができるサイクルポートを配置し、回遊性や移動の利便性向上を図っています。

具体的な取り組みとしては、灾害リスクの高い地域にデジタル防災行政無線を整備し、突然訪れる災害に備えて実験「つくチャリ」では、つくば駅及び研究学園駅周辺の20カ所にレンタサイクルの貸出・返却ができるサイクルポートを配置し、回遊性や移動の利便性向上を図っています。

続して、公共交通の利便性向上に努め、自転車や徒步による移動環境の整備を進めます。さらに、持続可能なインフラ管理や資源の循環を推進することで、これまで以上に持続可能性能を重視した取り組みを実施します。

具体的な取り組みとしては、筑波山麓の豊かな自然環境の中、充実した設備と温もりのあるきめ細やかなサービスで高齢者の自立を支援します。四季折々の自然が美しい緑豊かな環境で、輝くのちのために地域医療を支えて30余年～筑波病院救急指定24時間対応

喫茶 山紅葉 営業時間=7時～15時 定休日=月曜・火曜・水曜

筑波山を望みながら ピザ窯で焼くピザと淹れたてコーヒー

筑波病院の敷地内に設置した備蓄用コンテナ

つくば市神郡1385-2 ☎ 029-846-4440

筑波山を望みながら ピザ窯で焼くピザと淹れたてコーヒー

つくば市神郡1385-2 ☎ 029-846-4440

つくば市神郡1385-2 ☎ 029-846-4440

つくば市神郡1385-2 ☎ 029-846-4440



## うしく冬のイベント

ひたち野うしくウインターイルミネーション



点灯期間 11月20日~2022年2月28日

場所 ひたち野うしく駅  
みづべ通りメタセコイア街路樹  
西友・常陽銀行ボーグットパーク等  
ひたち野うしく駅を中心に、イルミネーションで街が輝く。新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、点灯式は中止。

## ブリアントヴィルうしく



点灯期間 12月4日~2022年2月13日

場所 牛久駅東口やっぺやっぺ広場  
エスカーデ牛久ビル周辺

「ひかりあふれる 笑顔あふれる街」をテーマにイルミネーションで街を彩る。東口、西口の両方に高さ9mのモニュメントも登場。

牛久シャーレストラン  
クリスマスマスティナー

日時 12月23日(木)~25日(土)

国的重要文化財に指定されているワイン貯蔵庫を改装したレストランで味わうクリスマスマスティナー。

午後5時30分~。  
8,800円コース(税込)/11,000円コース(税込)  
いずれもフルコース、ワンドリンク付き  
予約制 029-896-3612

## 子育てすまいる面談

を進めながら利便性の向上に努め  
努力育て環境充実の街に

地域の子どもを守り育てる  
環境づくりを目指し、本市は  
妊娠期から始まる切れ目のない  
子育て支援に取り組んでいます。

地域の子どもを守り育てる  
環境づくりを目指し、本市は  
妊娠期から始まる切れ目のない  
子育て支援に取り組んでいます。

20年間のまちづくりの目標となる「牛久市第4次総合計画」を本年3月に策定し、夢と希望を次世代につなげていくため「笑顔あふれるにぎわいとやすらぎのあるまち『うしく』」をまちづくりに必要な活力とぎわいを創出しなければなりません。

このの中、本市は今後の需要の増加に加え、社会情勢の変化や多様化する市民ニーズ的確に対応することが重要な要となつており、持続可能なまちづくりに必要な活力とぎわいを創出しなければなりません。

施し、きめ細やかな母子の支援を行っています。

また、学校教育では、県内の公立小中学校として初めて「ユネスコスクール」の認定を受けた「おくの義務教育学校」において、施設分離型運営で実施している2つの校舎を教育

効果及び安全面を考慮した

一体型校舎として新たに整備

する計画をしており、子供た

ちのより良い教育環境づくり

に向けた取り組みを進めています。

一方で、「牛久シャトード牛久ビル」の復活

日本遺産の認定を受けた「牛久シャトー」では日本ワインの歴史や文化を活かした地域活性化の取り組みが進められています。日本ワイン140年史の魅力を発信するため、

施設に位置付け、「高齢者

が元気で安心して暮らせる街に」「再び人口増の街に」「牛久

の観光資源を活用した観光

街に」「子育て環境充実の街に」「再び人口増の街に」「牛久

の街に」の施策に取り組んでいます。

一方で、JR牛久駅前の再開

発ビル「エスカーデ牛久ビル」は、未だ空床の課題を抱えており、

この課題を解決するため、多様な活用ができる「集いの場」を

生み出すことを目指し、引き

続公的な利活用の検討を行

ります。

## 笑顔あふれるにぎわいとやすらぎのあるまち うしく

## 牛久市特集

【令和3年度各種事業紹介】



根本洋治市長に聞く

共創 みんなの  
創意工夫で未来  
をつくるまち  
を政策の中心に  
置き、若い世代  
のエネルギーを  
本市発展の原  
動力に様々な世  
代が共に暮ら  
し、誰もが居場  
所と役割を持  
て活躍すること  
できる「世代が循環する全  
世代・全員活躍型のまちづくり」  
をを目指してまいります。

本市では、高齢者の皆さん  
が住み慣れた地域で、安心し  
て生活を継続することができ  
るよう健康づくりの支援を  
行っています。健康づくりに欠  
かせない「運動」「食育」「地域  
のつながり」「忘れないでね健  
康チャレンジ事業」を展開し、  
健康寿命の延伸と介護予防の  
安心して暮らせる街に



牛久シャトービジターセンター

旧ワインセラーでは牛久市日  
本遺産ビジターセンターが開  
設されており、今夏には敷地  
内でのワインやビールの醸造が  
再開され、今後地域の皆様と  
連携しながら観光を支える仕  
組みづくりを図ってまいります。  
さらに、日本遺産と共に同  
ラントを活かした観光振興に  
ついても連携を図り取り組ん  
でまいります。

一方で、JR牛久駅前の再開

発ビル「エスカーデ牛久ビル」は、

未だ空床の課題を抱えており、

この課題を解決するため、多様

な活用ができる「集いの場」を

生み出すことを目指し、引き

続公的な利活用の検討を行

ります。

また、人にやさしい交通環境

づくりを推進するため、昨年

10月よりデマンド型乗合タク

シー「うしタク」を運行してお

り、コミュニティバス「かつば号」

の運行と併せて、今後も改善

取り組みを進めています。

また、人にやさしい交通環境

づくりを推進するため、昨年

10月よりデマンド型乗合タク

シー「うしタク」を運行してお

り、コミュニティバス「かつば号」

の運行と併せて、今後も改善

取り組みを進めています。

また、人にやさしい交通環境

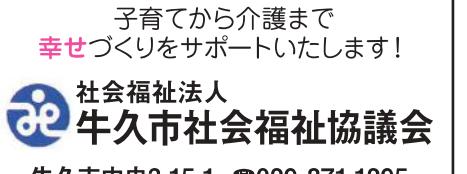
づくりを推進するため、昨年

10月よりデマンド型乗合タク

シー「うしタク」を運行してお

り、コミュニティバス「かつば号」

の運行と併せて、今後も改善



**季節の野菜や食材を使用した  
60種類以上のお料理が食べ放題! 飲み放題!**

## どきどきレストラン ピュッフェスタイルランチ

営業時間11:00~15:00 (受付11:00~14:00)  
下記のいずれかの条件で最大400円OFF!  
レシート割引: 12月末までのご利用限定  
直売所での2,000円以上の  
お買い上げレシートの提示で対象  
(1枚のレシートで10名まで利用可能)

**早割 ≈予約制**  
前日15:00までにご予約して、  
(木曜日休館のため、木曜日ごご利用の場合は火曜日)  
当日11:30までにご入店の方対象  
平 日 大人 1,900円  
平 日 祝 1,600円  
土日祝 1,600円 ≈1,600円  
※レシート割引割引の併用不可

**笠間の焼き栗 実演販売**なくなり次第終了  
JA全農いばらき直営の直営所&レストラン  
**どきどき**つくば牛久店 ☎029-879-8800  
ポケットファーム どきどき つくば牛久店 ☎029-879-8800  
牛久市猪子町967-1 10:00~17:30 (土日祝は9:30から営業) レジカウンタ ☎029-879-8801

**地域密着地元に愛され26年  
空家・空地対策でお困りの方**

不動産の相続物件・空家対策・ご売却  
株式会社 ランドマーク

お気軽にご相談ください! 査定・相談無料  
全員が宅地建物取引士で、安心安全なお取引きができます  
有限会社 マツザカハウス tel.029-874-7000  
茨城県知事免許 (6)5005号  
牛久市南1-15-6 (コープうしく 並び)  
テイクアウト780円(税込)+80円でスープ付  
専用容器にお好きな料理を詰めて  
ふたが閉まればOK!  
毎日先着30名様(11:00~14:20)

**地域最安値を目指します!  
低価格でもできるしっかりとしたお葬式**

無料の事前相談で後悔しないお葬式を  
ご家族の精神的、経済的な負担を軽減できます  
式を行はず火葬のみ  
火葬式 ×お通夜 告別式 8万円  
火葬式 ×お通夜 告別式 18万円  
お棺・骨壺一式／役所、火葬手続書・棺用布団・靈柩  
影写真・枕枕セット・白木位牌・後飾り祭壇・受付用  
品・進行スタッフ・靈柩板  
※公営墓場利用料金、お供物、返礼品、灵柩板等は別途となります

**桜水会**医療と介護サービスで地域社会に貢献します

柏田診療所 医療体制の充実した地元のかかりつけ医  
対応などで通院が困難な方  
往診も行っております  
内科、消化器内科、各種健康診断  
牛久市上柏田2-39-1 ☎029-830-7000

介護付き有料老人ホーム  
24時間介護の心やすらぐ有料老人ホーム  
阿見長寿館 稲敷郡阿見町中央6-8-18 ☎029-891-3777

ケアプランセンター  
介護サービスを安心して利用できるよう支援  
柏田長寿館 牛久市上柏田2-36-24 ☎029-830-7766

住宅型有料老人ホーム  
アットホームな「ふれあいスペース」を確保  
アシステッドリビング柏田 牛久市上柏田1-38-11 ☎029-878-5015





足の爪トラブル 早めのケアで予防を  
靴とインソールの専門店「てくてく館」

◆午前10時～午後8時  
◆水・金・第1日曜定休  
牛久市栄町2の6番地  
029-870-5880

靴とインソールの専門店「てくてく館」では、足から健康を考えて、足と歩行のバランスを調整し、足に合った靴を提案してくれる。同店ではこのほど、高齢者に多くみられる「肥厚爪」や「巻き爪」「うおのめ」などのケアをする施術を始めた。施術は専用器具やマシンを使って足爪を削り、やすりで丁寧に磨いて仕上げていく。足爪は指先を保護したり、体を支えたり、歩行や立ち上がりに欠かせない重要な役割を担っているため、指でしっかりと地面を踏みしめて歩けない

お歳暮や贈答に最適な「ハムソーセージセット」  
ポケットファームどきどき つくば牛久店

新鮮な挽きたて野菜や県産のブランド肉など、豊富な食材を取り揃えるポケットファームどきどき牛久店。

同店では、県銘柄豚「ローブポーク」を主原料に、職人が1本1本手作りしているオリジナルのハムやソーセージも販売している。本場ドイツの国際コンクールで金賞を含む数多くの賞を獲得するなど、本場も認めた味はお歳暮や贈答に喜ばれる

## わが街だより

## 幸せを授かる 金無垢の七福神ご開帳

◆午前10時～午後8時  
◆水曜定休  
牛久市猪子町967の1  
029-879-8800◆午前10時～午後5時30分  
◆水曜定休  
牛久市猪子町967の1  
029-879-8800

と、爪に痛みなどを抱える場合、転倒につながることがあります。また、爪が厚くて自分で切れないなどの悩みを抱えている人は気軽に相談してほしい」と、代表の高谷扶美郎さんは話す。



## 地域の高齢者のお手伝い 年齢は問いません 訪問介護スタッフ募集

仕事内容  
●リビング、お風呂、トイレ等の掃除  
●買い物代行 ●昼食等の調理  
●食事、入浴、着替え等のお手伝い等

訪問介護事業所 ふるさと 029-886-9790 土浦市荒川沖5-44-101

新型カローラ・クロス登場！カローラシリーズ初のSUV COROLLA CROSS



Zハイブリッド 2WD 2,990,000円(税込)  
ボディカラー／プラチナホワイトパールマイカ 33,000円(オプション)

茨城トヨタ自動車株式会社

牛久店 牛久市猪子町995-153  
029-872-9151  
ひたち野うしく店 ひたち野うしく町東2-1-8  
029-880-3111  
土浦南店 土浦市永国757  
029-823-0181  
土浦店 土浦市下坂田1760  
029-822-3311  
土浦北店 土浦市東中貫町1-8  
029-832-6811  
つくば中央店 つくば市竹園2-19-5  
029-855-3611  
つくばみどりの店 つくばみどりの店 029-839-3381

出張買取り専門 身の周りの整理整頓しませんか？ 不要品の買取りします お見積り無料

大量の不用品はもちろん、1点からでもOK!  
一般 家電、楽器、スポーツ用品、エアコン、ミシン、自動車、バイク、農業用機械、工作機械など  
企業 移転・閉鎖に伴う不要な設備、備品、商品など  
車の買取り強化中 車検切れ車・ポンコツ車など  
リユースおよびリサイクル可能な物(再販)物は全て買います。そのほか資源リサイクル品においても買取りできます。  
古物商許可番号:茨城県公安委員会第401160002823  
土浦市並木1丁目3-33  
つくば市谷田部2416-45  
千代田オートリサイクルサービス 029-833-2684

## 目指せ！大人の美姿勢

書籍プレゼント  
10名様  
体の痛みや不調の原因とは?  
たったひとつの真実  
福田 理  
※応募方法は15面

## 正しく歩くにはスムーズな重心移動がポイント！

【福田】シニアふるさと通信をご覧の皆さん、こんにちは。理学療法士の福田理です。1年間続いたこの連載の集大成として、今回のゲストはふるさと通信社の高木代表です。よろしくお願ひいたします。

【高木】よろしくお願ひします。早速ですが福田さん、これまでの連載では、いろいろな動物の方をゲストに迎ましたが、やっぱり私達って人間じゃないですか。最終回は、人間にとて最も大切な姿勢について解説していただきたいです。特に、歩き方！二本足で歩くのが人間ですからね。美しい歩く姿勢についてお願ひします。

【福田】では、質問です。歩く時にどうやって前に進むのでしょうか？

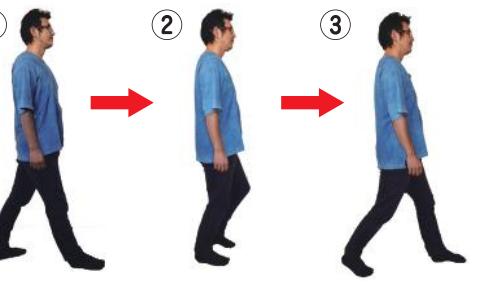
【高木】簡単です！足を前に出しているからですよ。

【福田】残念！正解は、「重心を片脚に乗せて、後ろに蹴りだしている」でした！簡単に言うと、脚で後ろに蹴って進んでいるんです。じゃ、高木さん。行進をする時のようにその場で脚を大きく交互にあげてください。ほら？前に進まないでしょ。今度は、片脚を上げて、地面についている足で地面を後ろに押します。ね、前に進んだでしょ？

【高木】お～、本当だ！当たり前のようですが、言われてみれば確かに！

【福田】重心を前の足に移し、足の親指で地面を蹴る。これができれば、歩く姿勢は自然と良くなりますよ。さあ、練習してみましょう。

❶右足を前に出します。  
❷右足に重心を移していく  
❸すると自然に左足が  
前に出ますね。



❹今度は後ろになった右足  
に重心を移します。

❺と左足が後ろに戻ります。これを繰り返してください。

【高木】なるほど、この感覚を覚えていくんですね。

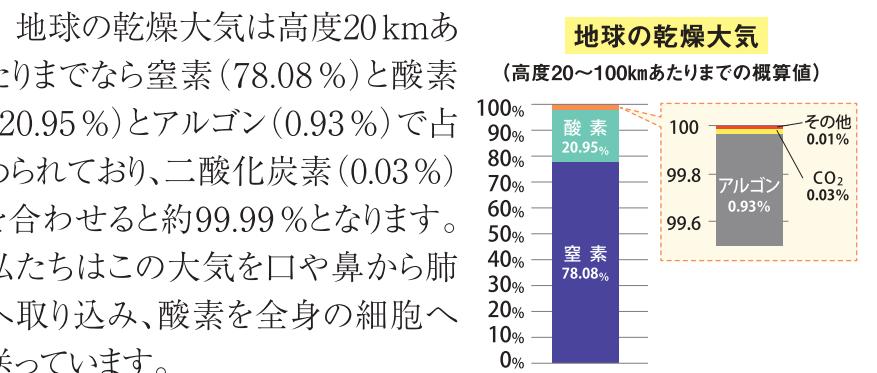
【福田】この歩き方が自然と身につく歩く姿勢は良くなるし、腰や膝の負担も減らすので、腰痛や膝の痛みの軽減にも効果がありますよ。

からだはうす+卒業式、11月から「すたじお創」として土浦市真鍋1丁目で皆さんの元気を応援する施設を開設いたしました。ぜひ、遊びに来てください。読者の皆さん、1年間ありがとうございました！

理学療法士 福田理

第11回  
Dr.田中の健康コラム  
筑波大学名誉教授・株式会社THF代表取締役 田中喜代次

## 空気中と呼気中の酸素濃度から運動を考える



肺から出てくる気体(呼気)の酸素濃度は約21%から16～17%へ減少、二酸化炭素濃度は0.03%から3～4%へ上昇し、窒素濃度は約78%で一定です。体内への酸素摂取率は、安静時で3～3.5%、低～中强度の有酸素運動時で4～4.5%、中～高強度の有酸素運動時で3.5～4%程度、そして駅伝大会でタスキを手渡す時の疲労困憊状態で2.7～3.2%程度と考えられます。このように、安静時と疲労困憊の極限状態で酸素摂取率は同等ですが、1分間あたりの肺換気量は安静時で0.5 l(1回の換気量0.4 l×1分間の呼吸数12回)、激しい運動時で90 l(1.5 l×60回)～120 lにもなり、大差が生じます。一流アスリートが1万mを走っている最高峰面では150 l(2.5 l×60回)を超えることもあります。

以上のように、酸素摂取率は中程度の運動時で最高となります。酸素摂取率とともに、二酸化炭素の排泄率は最も激しい運動時で一過性に最低値を示しますが、換気量(=1回換気量×呼吸数)が最大となるため、1分間あたりの酸素摂取量と二酸化炭素排泄量はともに最大値を示します。つまり、「中くらい」の運動時は多量の酸素が主に骨格筋へ運搬され、酸化的リン酸化という化学反応のもと、主に脂肪がエネルギー源として利用されます。散歩やウォーキングといった軽運動ではなく、ジョギングやランニングといった中～高強度のトレーニングを継続しているのが駅伝ランナーやマラソンランナーですが、彼らは普通の人よりも食事量が多いのに体脂肪が少ない所以です。

【参考文献】運動生理学大事典、西村書店、2017.

筑波大学の研究成果から開発された安全で効果的な減量プログラム  
スマートダイエット教室  
筑波大学発研究成果活用企画  
HP: www.thf.ac.jp  
E-mail: thf@thf.ac.jp  
TEL: 029-861-7617

つくば市にお住まいの方も対象となりました  
いつまでも 健康でいるために  
楽しむ運動して 効率的に筋力維持

姿勢が良くなる 転倒の予防に 気分転換に  
無料体験実施中 送迎無料  
健康増進運動 ◆腰痛体操 ◆肩こり体操 ◆歩き方など  
利用料金の目安 1回(2時間) / 300円 ※1割負担の場合  
介護認定を受けていない場合でも、市役所担当窓口で基本チェックリストにより対象となる方は利用可能です。

元気創造空間 すたじお創 土浦市真鍋1-1-24  
事業所番号 08A0300038  
TEL: 050-3196-3150

令和3年度の例大祭は新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止となります。  
なお、ご本尊(金無垢七体)はご開帳いたします。

金無垢の七福神七体所蔵宝物公開  
11月23日(火・祝)10時30分～正午  
七難即滅 七福即生  
月例祭 毎月7日 午後2時～  
どなたでも ご参加いただけます

七難即滅 七福即生  
萬山七福尊 真延寺 土浦市西真鍋町4-43 029-822-4465