

ちくせい

筑西広域市町村圏広報紙



<http://www.tikusei.or.jp/>

ちくせいこういき



特集

やってみよう! 家庭でできる3R

P2~P5

今回の表紙の写真は、茨城県立協和特別支援学校にご協力をいただきました。

詳細についてはP5をご覧ください。

ちくせい広域イベント情報 P6~P7

県西総合公園のベストショット大募集 ... P8~P9

ちくせい広域検定 解答 P10

各施設からのお知らせ P11

ごみについての豆知識／クイズ P12

やってみよう!

家庭でできる3R

みんなで作る3つのR

3R

R Reduce

リデュース



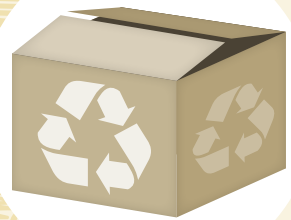
R Reuse

リユース



R Recycle

リサイクル



ごみを減らすこと。

ごみを減らすとともに、資源の使用量を減らすということも考えてみましょう。

そのままの形で繰り返し使うこと。

捨てる前にそのままの形で再利用できないかを考えてみましょう。

ごみを再び資源に戻すこと。

どうしても出てくるごみは、再資源化し、再生品を作るときに利用されています。

3Rは、リデュース、リユース、リサイクルの順番で取り組むことが求められています。

3R（スリーアール）とは？

世界的に、物質的な豊かさを追求してきた結果による大量生産、大量消費、大量廃棄といった経済社会システムが問い直されようとしています。

そこで今注目されているのが、環境への負荷が低減される循環型社会の構築に向けて、資源の有効利用を通じて環境と経済の両立を図る取り組み【3R】です。

我が国は他国に先駆けて3Rの考え方を政策に取り入れ、循環型社会形成推進基本計画において循環の入口、中間、出口に各対応した数値指標（資源生産性、循環利用率、最終処分量）を定め、循環型社会の構築に向け取り組みを進めてきました。筑西広域圏（結城市・筑西市・桜川市）でも、循環型社会形成推進地域計画を策定し、3Rの推進に取り組んでいます。

また、資源の適切な分別やごみの減量化といった3Rの取り組みは、ごみ処理施設の負担軽減によるコスト削減及び延命化にもつながっています。まずは、自分が気軽にできる3Rから始めましょう。

今日からできるリデュース行動！

「ごみを減らすことが環境に良いということは分かるけど、具体的に何をすればいいのだろう」という方も多いと思います。

今回は、リデュース行動について、身近な例からご紹介したいと思います。

リデュース行動の第一歩として、まずは身近な取組みから始めてみませんか？

皆さん一人ひとりのリデュース行動が、地球に優しい環境作りに大きくつながっています。



取組み例

- ✓ 買い物袋を持参し、レジ袋のごみを減らす。
- ✓ 不必要な包装を断り、包装紙を減らす。
- ✓ 紙タオルなどの使い捨て商品の使用を減らす。
- ✓ 量り売り、ばら売り商品を選びトレーを減らす。
- ✓ 食品は必要な分だけを購入する。
- ✓ 食べ残しをしない。

など・・・



食べ残さない



マイバッグ！



必要な分だけ！

例えばマイバッグを利用すると・・・

マイバッグの取組みは、スーパーやコンビニエンスストアなどで、レジ袋を使用せずに、持参した袋やバッグを利用する取組みです。

6.8グラムの袋を1枚生産するために、原材料として8.2ミリリットルの原油が使われていると言われるレジ袋（環境省資料より）。日本では現在、年間約300億枚以上のレジ袋が使用されており、単純に計算すると、約2.5億リットルもの原油がレジ袋の原材料として使用されていることとなります。

また、二酸化炭素の排出についても、レジ袋1枚で約33グラムの二酸化炭素が排出される（環境省資料より）と考えられており、1日1枚レジ袋を使う量を減らすようにすると、なんと年間で約12キログラムの二酸化炭素の排出を抑えることができるのです。

リデュースは、やがていらなくなってしまうものをつくること自体を減らしていく、3Rの中で、最も地球に優しい環境行動なのです。

リユースショップやフリマアプリを活用しよう！

まだ使える物を繰り返し使うことが「リユース」です。リユースショップは中古品を取り扱うお店のことで、リサイクルショップとも言われています。また、最近ではインターネット上でフリーマーケットのように売買を行えるフリマアプリも展開されており、物の再利用がより身近になりました。リユースは環境に優しく、またご家庭の財布にも優しい取組みです。リユースショップやフリマアプリを賢く上手に活用しましょう！



取組み例

- ☑ 日頃から大切にものを使用し、使わなくなったらリユースショップやフリマアプリを活用する。
- ☑ フリーマーケットやガレージセールなどに参加し、不要品の再利用に努める。



始めよう！身近な物からリサイクル

缶やビン、ペットボトルなど私たちの身の回りにある資源ごみは、リサイクルによって新しい資源へと生まれ変わります。そのためには、分別して排出することが大切です。製品製造に再生資源が使用されることで、資源の無駄遣いを防ぐことができます。ぜひ、「分ければ資源、混ぜればごみ」という認識を持って、きちんと分別しましょう。



資源ごみのリサイクルのポイント！

- ☑ リサイクルに適した状態にする。

一手間を加えることで、リサイクル資源としての質が向上します。

1. 容器の中の汚れを洗って落とす。
2. 材料別に分けるためにラベルやキャップを取る。
3. 缶やペットボトルは運びやすくするためにつぶす。

- ☑ きちんと分別し、出す日・場所を守る。



PICK UP! ちくせいのリサイクル活動

今回の「ちくせい」の写真は、茨城県立協和特別支援学校（筑西市谷永島 495-1）の生徒によるクラフトチェアの制作風景です。協和特別支援学校では、就労や作業所などで働くために必要な基礎的・基本的な知識や態度を身に付けることを目的に、このような作業学習などを行っています。



クラフトチェアは、牛乳パックを切り開き、三角柱の形状にしたものを数本組み合わせて作ります。



集めたアルミ缶をつぶして、リサイクル業者に引き渡します。

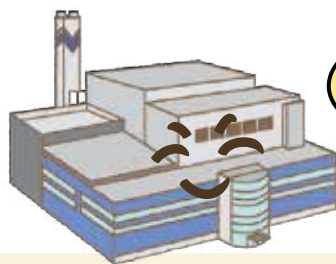
スペースの都合で掲載できませんでしたが、クラフトチェアの作り方を組合ホームページで紹介しております。

<http://www.tikusei.or.jp/2018/09/18/9525/>



ごみを処理して資源を創る 溶融スラグ

溶融スラグとは、ごみを焼却した時に発生する焼却灰を約1,300℃の高温で溶かしたものを冷却し、固化させたもので、道路舗装用アスファルトやコンクリート二次製品に再利用されます。溶融スラグにすることで、容積が減少し、最終処分場の延命を図ることができます。



環境にもボクにも
やさしいね！



〒308-0855 茨城県筑西市下川島658番地
TEL:0296-33-3755 FAX:0296-33-1577

環境センターには、ごみ処理施設、リサイクルプラザ、し尿処理施設の3つの施設があり、筑西広域圏（結城市・筑西市・桜川市）内のごみなどを処理しています。

ごみ処理施設では、可燃物を焼却した時に出る排ガスの熱を利用し、蒸気が発生させ、発電を行っています。その電気は環境センター内で使用する他に、電力会社への売電に利用されています。また、ボイラーからの蒸気は、筑西遊湯館のお風呂や温水プールのお湯を沸かすためにも活用されています。

リサイクルプラザでは、粗大ごみや不燃ごみの中から鉄やアルミなどの資源を取り出しています。このような取組みを行い、資源のリサイクルや熱エネルギーの有効利用を進めています。

受付時間 8:30～11:45、13:00～16:30

休日 土・日・祝日・年末年始

※毎月第1日曜日は、一般ごみの持ち込みができます。

積極的なリサイクルにこだわった施設です
環境センター



結城市

きものday結城

11月10日(土)・11日(日)

場所 結城市北部市街地



きものの良さを結城から発信するイベントで、今年で10回目を迎えます。思い思いのきもので歴史的な街並み散策を楽しむことができます。また、本場結城紬の反物が当たる抽選会やファッションショー、人力車乗車会などを実施します。イベント期間中は、きものを着ていると特典が受けられます。晩秋の休日、きもので街歩きしませんか？

お問合せ

結城市商工観光課 0296-34-0421

第49回結城市農業祭

11月23日(金・祝) 勤労感謝の日 雨天決行
午前9:00～午後2:00

場所 浦町児童公園(結城市結城196-1)



結城市農業祭は、結城市の主力農作物であるハクサイ・レタス・キャベツの生産が最盛期を迎える時期に、若手農業者団体である「結城市農村青少年クラブ」が主催となり、市内の生産者が丹精を込めて生産した新鮮な農産物の表彰・展示販売をはじめ、農業者団体による各種模擬店、ステージイベントなどを行います。皆様のご来場をお待ちしております。

お問合せ

結城市農政課 0296-34-0419

結城七福神めぐり

平成31年1月12日(土) 雨天翌日
午前9:30～午後3:30

場所 コース:小田林駅～金光寺～市杵島神社～毘沙門堂～昼食～恵比寿神社～大輪寺～兼国寺～人手観音堂～観光案内所



新年の福德開運を願って、観光ボランティアガイドと市内の七福神を祭る寺社を歩きながら祈願参拝に参加しませんか。
参加費:無料(昼食は各自ご用意ください。)
※歩行距離:約10km(予定)

申込期間:12月より受付開始(予定)

※参加希望者は事前に申込をお願いします。
詳しくは結城市ホームページでご確認ください。
<http://www.city.yuki.lg.jp/>

お問合せ

観光案内所 0296-33-5525
結城市商工観光課 0296-34-0421

筑西市

鮭の遡上

11月上旬～12月上旬

場所 勤行川(五行川)



鮭には、生まれた川に戻って産卵する習性があります。日本で生まれた鮭は、カナダやアラスカ海域を経由し、約4年の歳月をかけ、4千～7千キロも泳いで故郷に帰ってきます。

毎年11月上旬～12月上旬には、筑西市内を流れる川にも鮭が遡上します。特に勤行川(五行川)では、鮭の魚影や産卵の様子を、川岸や橋の上から見るができます。

お問合せ

筑西市企画課 0296-24-2197

しもだて商工まつり2018

11月24日(土) 午前9:30～午後4:30
25日(日) 午前9:30～午後4:00

場所 筑西市下館庁舎前駐車場



商工業の振興を図るため、市内の多くの商工業者の参加により開催される催しです。会場内では、子供たちに大人気のクレヨンしんちゃんショー、ちっくんフワフワなどの各種イベントを準備しております。その他、多数の飲食ブースも設置され、様々な業種の企業による物品の展示即売会もあわせて行われますので、家族みんなで楽しめます。皆様のお越しを心よりお待ちしております。

お問合せ

下館商工会議所 0296-22-4596
筑西市商工振興課 0296-54-7011

小栗判官まつり

12月2日(日) 午前9:00～午後4:00
※新治駅前通り歩行者天国は午前10:00～午後3:30

場所 新治小学校



「小栗判官まつり」は、協和地区に伝わる小栗判官伝説を再現する祭りです。馬にまたがった「小栗判官」が、御所車に乗った「照手姫」など総勢200名を引き連れJR新治駅前通りを練り歩きます。会場では、県無形民俗文化財指定「小栗太々神楽」や知行八木節踊りなどの伝統芸能の披露をはじめ、商工祭、体験コーナーや模擬店、地元の農産物直売も催されます。

お問合せ

筑西市観光振興課 0296-20-1160

桜川市

まかべの秋まつり

11月11日(日) 午前10:00～午後3:00頃

場所 高上町駐車場
(桜川市真壁町真壁279-1)



国の重要伝統的建造物群保存地区である真壁の町並みで、秋のイベントを開催します。テーマは「古フェスタ」。懐かしいボンネットバスに乗って古きよき真壁にタイムスリップしてみませんか。皆様のご来場をお待ちしております。

お問合せ

桜川市商工会真壁事務所 0296-55-4111

森コミいち

11月24日(土) 午前10:00～午後3:00頃

場所 上野沼やすらぎの里キャンプ場
(桜川市上野原地新田48)



森と水辺に囲まれた自然豊かなキャンプ場で、県内外から集まった作家によるこだわりのクラフト作品展示・販売、お洒落なカフェにfood、森に流れる心地よい音楽、各種ワークショップが開催されます。

お問合せ

森コミいち実行委員会 090-4062-9985

火渉祭

12月22日(土) 冬至の日 正午～午後2:30

場所 加波山三枝神社
(桜川市真壁町長岡809)



約600年前から続く伝統行事です。新年の厄除けや無病息災を願って、燃え盛る炎の中を素足で踏みわたります。燃えさしを持ち帰り軒先に吊しておくとい病気になると言われていました。

お問合せ

加波山三枝神社 0296-55-1012
桜川市商工観光課 0296-55-1111



結城市観光協会

<http://yuki-kankou.com/>



筑西市観光協会

<http://chikuseikankou.jp/>



桜川市観光協会

<http://kankou-sakuragawa.jp>



募集要項

📷 募集内容

県西総合公園敷地内で撮影された「家族」をテーマにしたベストショットを募集いたします。

📷 使用用途

組合広報紙「ちくせい」及び組合ホームページなどで紹介いたします（選考あり）。なお、応募者名、撮影場所も併せて掲載いたします。

応募・写真使用に対しての賞品などはありませんのでご了承ください。

📷 応募方法

データ応募のみとなります（モバイル写真可）。

①メールでの応募

県西総合公園写真データ（JPEG のみ 10MB 以下）を添付し、件名に「平成30年度県西総合公園応募写真」と記入、入力欄に撮影年月日、撮影場所、住所、氏名、年齢、電話番号を明記のうえ、下記メールアドレスへ送付してください。複数の応募も可能ですが、写真はメール1通につき、1枚のみの添付をお願いいたします。

②Instagramでの応募

Instagram（SNS 機能付きの PC、スマートフォン向けカメラアプリケーション）にて撮影場所、氏名（匿名可）を明記のうえ、ハッシュタグ「# 県西総合公園で家族時間」と付けて投稿してください。

※上記のハッシュタグで投稿された写真につきましては、当組合での使用を許可したものとみなしますのでご了承ください。

その他詳細につきましては、組合ホームページをご覧ください。

<http://www.tikusei.or.jp/2018/09/18/9527/>



📷 注意事項

- 写真データは組合側の都合で、加工して掲載する場合があります。
- 被写体の肖像権侵害などの責任は負いかねますのでご注意ください。
- 下記の写真は、応募ができませんのでご注意ください。
 - ①県西総合公園敷地外で撮影されたもの
 - ②故意、過失を問わず法律、公序良俗に反するもの、及び恐れのあるもの

📷 お問い合わせ

筑西広域市町村圏事務組合 企画財政課 企画グループ

TEL 0296-22-7979 FAX 0296-22-7386

📷 送付先メールアドレス

ji-kikaku@tikusei.or.jp

📷 締め切り

平成30年12月14日（金）まで

県西総合公園の ベストショット大募集





〒309-1127 茨城県筑西市桑山2818番地
TEL 0296-57-5631 FAX 0296-57-5881

県西総合公園は「スポーツ、レクリエーションを通じた地域コミュニティの向上」を目指して整備されました。広々とした公園内には、サッカー、ラグビー、野球ができる多目的運動広場をはじめ、テニスコート、スケートボードやインラインスケートの練習場、バーベキュー広場などがあり、多彩なイベントにご利用いただけます。また、コミュニティクラブハウスは、体育室や会議室を併設しており、幅広い用途でご利用いただいております。

開園時間 ○4月～11月／8：30～21：00
○12月～3月／8：30～17：00

休園日 毎月第1水曜日(祝日と重なる場合は翌日) 年末年始(12/31～1/1)

子ども向けの遊び場からスポーツ施設まで
県西総合公園

ちくせい広域検定

解答編

「ちくせい広域検定」にチャレンジしていただき、ありがとうございます。
組合広報紙第53号で掲載した「ちくせい広域検定」の解答を発表いたします。

○結城市

解 答

- 1 結城市の「市の花」は何でしょう？
- 2 ホール、会議室、展示室などがある市民文化センターの名称は？
- 3 国重要無形文化財に登録され、結城市のマスコットキャラクター「まゆげった」も着用している高級絹織物は？
- 4 結城市に30棟程現存する商業用の蔵造り建築の名前は？
- 5 健田須賀神社の秋の収穫祭にあわせて開催される、神社の境内や酒蔵、空き店舗などを利用してマルシェやアート、コンサートなどが楽しめるイベントは？

ユリ
アクロス
結城紬
見世蔵
結い市

○筑西市

解 答

- 1 筑西市マスコットキャラクターの名前は？
- 2 茨城県フィールドパーク100選の1つにも選ばれている関城地区にある里山の名前は？
- 3 毎年12月に協和地区で開催される小栗判官まつりですが、小栗城の城主である小栗判官の妻の名前は？
- 4 筑西市出身で、陶芸家として初めて文化勲章を受章した人物は誰？
- 5 毎年4月にイル・ブリランテで開催される能舞台の名前は？

ちっくん
五郎助山
照手姫
板谷波山
明野新能

○桜川市

解 答

- 1 桜川市の「市の木」は何でしょう？
- 2 毎年6月10日から7月20日にあじさい祭りが開催される場所は？
- 3 銀色の巨大な屋根がシンボルの岩瀬体育館の通称は？
- 4 平成22年6月29日に茨城県で唯一となる国の重要伝統的建造物群保存地区に選定された地区は？
- 5 古来より茨城県桜川市真壁地区の筑波山麓にて栽培されてきた、手のひらサイズの小さなかわいいみかんの名前は？

サクラ
雨引観音
ラスカ
真壁地区
福来みかん

マスター度チェック

何問正解しましたか？筑西広域圏には、こちらで挙げたもの以外にもさまざまなイベントや、魅力ある名所、特産品がたくさんありますので、ぜひ足を運んでみてください！

正解数が0～5問

ちくせい広域初心者です。身近なところから触れてみることをおすすめします。

正解数が6～10問

ちくせい広域中級者です。ちくせい広域マスターを目指して、さまざまな場所に出向いてみましょう。

正解数が11～15問

ちくせい広域マスターです。周りにどんどん筑西広域圏の魅力をPRしましょう。

筑西広域 防火管理協議会・幼少年婦人防火委員会 共催



「防火教室」を開催!



火災が多くなる冬の季節の前に、**火災実験（家庭で発生する危険のある電気火災、油火災）**や**煙と暗やみからの脱出体験、放水訓練**を行うことで、命を守るための知識と技術を身につけてもらうことを目的とします。多くの皆様の参加をお待ちしております。

- 日 時** 平成 30 年 11 月 10 日（土）
午前 9 時 30 分から 11 時 30 分まで
- 会 場** 筑西消防署 3 階 コミュニティホール・
屋外訓練場
- 対 象** 一般市民（小学生以下は保護者同伴）
- 定 員** 100 名
- 主 内 容**
- (1) 電気火災実験
 - (2) 天ぷら油火災実験
 - (3) 煙と暗で脱出体験
 - (4) 放水訓練

申込方法 TEL、FAX 又はメールにて申込（先着順）
申込先
筑西広域市町村圏事務組合
消防本部予防課
TEL 0296-24-4589
FAX 0296-24-5444
メールアドレス fd-yobou-b@tikusei.or.jp

申込期限 平成30年11月8日（木）まで

参加費 無料

そ の 他

- ・ 同日午後2時からスーパーマーケットかましん下館店にて、全国消防イメージキャラクター「消太」と筑西市マスコットキャラクターの「ちっくん」による火災予防 PR 活動が行われますので、ぜひ防火教室と併せてご参加ください。
- ・ 詳細につきましては、組合ホームページをご覧ください。

お問合せ

筑西広域市町村圏事務組合 消防本部予防課
〒308-0803 茨城県筑西市直井1076番地
TEL 0296-24-4589
(土・日・祝日を除く 午前9時から午後4時まで)
URL <http://www.tikusei.or.jp/shobo>



筑西広域市町村圏事務組合議会 報告

平成30年第1回臨時会では、財産の取得などを含む7案件が、それぞれ審議されました。

平成30年第1回組合議会臨時会 議決事項一覧

(平成30年7月24日開催)

事件番号等	件 名	議決結果等
報告第2号	処分事件報告について（和解に関すること及び損害賠償の額を定めることについて）	報 告
報告第3号	処分事件報告について（和解に関すること及び損害賠償の額を定めることについて）	報 告
報告第4号	処分事件報告について（平成29年度筑西広域市町村圏事務組合一般会計補正予算(第3号)）	承 認
議案第7号	財産の取得について（災害対応特殊救急自動車）	原案可決
議案第8号	財産の取得について（災害対応特殊消防ポンプ自動車）	原案可決
議案第9号	平成30年度筑西広域市町村圏事務組合一般会計補正予算（第1号）	原案可決
議案外報告	平成29年度筑西広域市町村圏事務組合継続費繰越計算書（一般会計）	報 告

知ってますか？

ごみについての豆知識



昭和のごみ対策編 東京オリンピック～バブル景気



いよいよ再来年にせまった2020年東京オリンピックですが、前回の昭和39年東京オリンピック開催頃の日本のごみ対策はどのような感じだったのでしょうか・・・

大量消費社会が到来し、それに伴って生活環境が変化したことにより、ごみの排出量が激増！ごみの質も変化し、日本は大きな公害問題（水俣病など）を抱えることとなりました。昭和32年から埋立てを開始した「夢の島」はその象徴です。昭和46年には当時の美濃部東京都知事が「東京ごみ戦争」を宣言したことにより、全国各都市でもごみが最大の都市問題となっていきました。

いわゆる「三種の神器（テレビ・冷蔵庫・洗濯機）」や「公団住宅」の普及は、日本の生活様式に大きな変化をもたらし、物を分け合ったり融通し合ったりする近所付き合いなどの習慣が徐々に薄れていくきっかけになったと言えます。その頃からスーパーマーケットが普及し始め、小売商品の従来以上の包装やレジ袋などの利用が進みます。便利さと引替えにごみの増加が進み、「使い捨ての生活

様式」が当たり前の時代となっていたのです。

紙の大量消費や容器包装廃棄物に伴うプラスチック類の増加は、ごみ焼却による二次公害と言われる問題へと広がっていきました。

更に輪をかけるように昭和55年から始まったバブル景気をきっかけに、事業系の廃棄物や外食産業からの食品廃棄物の増加に家庭からのごみも加わり、ごみの量は増加の一途をたどることとなります。大量生産に伴う河川汚染・大気汚染などの公害問題、大量のごみの焼却によるダイオキシン問題などを経て、数々の公害、有害物質対策に規制も強化され、更には「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）」の改定や、各種リサイクル法が制定され、法の整備とともにリサイクルに対する国民の認識が徐々に高まっていきました。



クイズで知るちくせい広域

抽選で8名の方に、結城市工芸品
藍染のスカーフとハンカチを
プレゼント！

※デザインは選べません。
※当選者の発表は、賞品の発送をもって代えさせていただきます。



次の3つの問題にお答えください。今回の記事に関連した問題になっています。

問1

3Rの中で、最も地球に優しい行動は？



- ①リデュース
- ②リユース
- ③リサイクル

問2

桜川市の上野沼やすらぎの里キャンプ場で行われるイベントは？



- ①山コミいち
- ②里コミいち
- ③森コミいち

問3

防火教室の実施内容として当てはまらないものは？



- ①天ぷら油火災実験
- ②緩降機を使用した避難体験
- ③放水訓練

応募方法

郵便ハガキの裏に、3問すべてのクイズの答えと、住所、氏名（ふりがな）、年齢、電話番号、ご意見、ご感想を明記してご応募ください。※ご記入いただいた内容は、他の目的で譲渡・利用することは一切ありません。

応募先

〒308-0803 筑西市直井1076番地
筑西広域市町村圏事務組合「クイズで知るちくせい広域」係

応募締切

平成30年11月30日（金）消印有効

前号の答え 問1：③熱画像直視装置 問2：②1242年 問3：①3日間

商 品 桜川市特産品 御影石の一輪挿し ●応募総数 78通 ●正解者 77通 ●当選者 8名