

地球にやさしい子どもたち。

エコチル

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

100万部突破!

<https://www.ecochil.net>

エコチルに関するお問い合わせ ▶ エコチル編集部 Tel 03-6821-3525 Fax 03-3206-2620 Mail info@ecochil.net

協力:静岡市 発行:(株)アドバコム <https://www.advcom.co.jp> 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F

エコチルは、地球環境保全に積極的に取り組む子どもたちを育むとともに、家庭や学校内でのエコライフ推進を目的に、毎月約116万部無料配布している環境教育情報紙です。

LINE公式アカウントで毎月スマホにエコチルをお届けします! 友だち追加はこちらから→

静岡版 12月号

今月の表紙

静岡大学教育学部附属静岡小学校 2年生 柳原 葵さん

エコチル 表紙イラスト 作品大募集!

「にんげんて、あくまなの?」

表紙を飾るイラストを募集しているよ。エコや自然をテーマに自由に書いてね!

採用された方にプレゼント!

スケッチブックとパステック12色セットをプレゼントいたします。

maruman マルマン スケッチブック (B4)

べんてる パステック 12色セット

かわしんは募集方法3ページの応募方法がウェブサイトを見てください! <https://www.ecochil.net>

レッツトライエコライフ

静岡市立千代田東小学校 校長 増田 一先生

静岡市の特産品を味わおう 温暖な気候と石垣で育つ 「石垣いちご」のシーズン到来!

エコチル広場 エコワードパズルコーナー 今月のエコワードパズルプレゼント 日本平動物園だより

子どもエコクラブの活動報告 「みんなのSDGsアクション!~漂着物の調査~」

童話の本当のストーリーって? ヤバ楽しい名作クイズに挑戦しよう!

「銭天堂」 廣嶋玲子さんの 12/14発売 新作

本当は.. ひっくりネタだらけ?! やば! 楽しすぎる 名作クイズ

ふしぎ図書館と やっかいな相棒 アンデルセン編

12月16日(金) 19:00-20:00 参加費:無料

kids weekend

レッツトライエコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介します! Vol. 8

静岡市立千代田東小学校 校長 増田 一先生

本校は、まもなく50周年をむかえる歴史のある学校です。6年生を中心とした愛校活動が伝統ある校風となっています。エコ活動については環境委員会の子どもたちを中心に、学校で使う紙のリサイクル運動を進めています。また、自分たちにできる地球に優しい取組(イベント)計画が進行中です。

エコチルから楽しいお知らせ!

おうちでのエコチル時間がますます楽しくなるお知らせだよ! ぜひ試してみよう!!

うまい棒サーバーが登場!!

うまい棒をセットして、レバーを引くと、うまい棒が出てくるよ!

作って、遊んで、家族、友達みんなで盛り上がりよう! YouTube生配信番組エコチルライブに毎月登場している「ムスキーさん」が工作する動画を見ながら作ってみてね!

※お申し込みからキット到着までは、10日程度かかります。※親子でいっしょに工作してください。

販売期間 2022年12月5日(月)10:00 ~ 12月31日(土)23:59

料金(送料込) 2,000円(税込) 場所 自宅で工作

お問い合わせ エコチル事務局 TEL 011-200-5671 (平日9:00~18:00)

親子で楽しめるYouTube生配信番組

エコチルライブ

<https://www.ecochil.net/live/>

エコチルでは毎月1回、YouTubeで生配信番組をお届けしているよ! 毎月のエコチルを分かりやすく紹介するコーナーや、全国の動物園・水族館からの生配信、音楽ライブ、マジックショーなど、ここだけのスペシャルコンテンツも盛りだくさん!

第21回 配信日:12月17日(土) 時間:10時から

エコチルライブ視聴者 5名選 プレゼント

重ねて作る立体アート! 「コンタモバトル」

エコな素材できているので、環境にも優しいよ! (※種類は選べません)

12月号のプレゼント

- 動物園だより 野毛山動物園から レッサーパンダを紹介!
- 札幌北野少年少女合唱団が出演! 素敵な合唱をお届けします!
- じっくりエコチル 『10年後の暮らしの姿を想像してみよう!』を環境省職員がじっくり解説!

ムスキーさんのコーナーでは昆虫の不思議を紹介!

12/31(土)まで 友だち募集中! プレゼントキャンペーン!

お友だち登録している方の中から抽選で15名様に累計販売実績60万個突破! 永久に遊べるパズル「脳ブロック」をプレゼントします! 脳を思いっきりストレッチさせましょう!

脳ブロック 検索 ※種類は選べません。賞品提供:株式会社テンヨー

石垣いちご豆知識

一般的ないちごの栽培方法と石垣いちごの栽培方法を比べてみよう。



豆知識その1 石垣栽培の昔 & 今



明治時代、石垣のたなは玉石(丸みのある石)を積み上げて作られていたよ。玉石を斜面に並べて、その間にはさむように植えていたんだ。



大正時代に入ると、より長持ちするコンクリートのブロックを用いるようになり、現在に至っているよ。

豆知識その2 石垣いちごの品種

石垣栽培で現在育てられているいちごの品種は、主に以下の3つだよ。

- 草姫**
1992年に品種登録された、「石垣いちご」の代表品種。長めの形でつぶが大きく、酸味が少なく、あまみが強い
- 紅ほっぺ**
2002年に登場した現在の主力品種。「草姫」と「さちのか」の交配品種で、あまみと酸味のバランスが良い
- きらび香**
あまみとフルーティーな香り、なめらかな口当たりが特徴。2014年にデビューした新品种。静岡県でのみ生産

「石垣いちご」は静岡市久能海岸沿い(駿河区西平松から清水区駒越まで)で、石垣(石)を組み上げて作られたかべを使って栽培されるいちごだよ。だから「石垣いちご」の「石垣」の由来は、品種ではなく栽培方法から来ているんだ。この栽培方法が、「一般的ないちごの栽培方法と比べてもとても独特。明治時代から始まっている伝統的なもので、しかも、この土地ならではの自然の力を上手に利用して、とてもエコな栽培方法なんだよ。

「石垣いちご」は「エコないちご」!

どんな点がエコなのかというと、1つ目は、元々の地域は非常に温暖でいちご栽培に適しているついでに、有度山(日本平)の南斜面を利用しているため、平地に比べて日当たりが良く、いちごが育ちやすい暖かさを保てること。2つ目は、日中、斜面に備えられた石垣(現在はコンクリート)が主

ほとんど暖房不要で育てられる!

に日光の熱が蓄積されるため、夜間も苗の根が冷えにくく、ほとんど暖房を使用せずにいちごを栽培できることなんだ。また、石垣での栽培は水はけも良いため、不要な水分が排出されやすく、うまみの凝縮されたいちごに育つんだよ。読んでいるだけで、食べたくなってしまうね。12月下旬になると、真っ赤に育ったあまーい石垣いちごの匂がやってくるよ。地元(石垣)の農産物を食べることは、地産地消といつて、エコな行動につながるーさっそく久能エリアへいちご狩りに行って、石垣いちごを味わってみよう!

静岡市の特産品を味わおう 温暖な気候と石垣で育つ「石垣いちご」のシーズン到来!



私たちが住む静岡市には、土地の自然にめぐまれて育つ特産物が、たくさんあるよ。その中から今回は、まもなくシーズンを迎える「石垣いちご」を紹介するよ!

監修: 静岡市農業政策課

一般的ないちご栽培と石垣栽培の比較

一般的ないちごの栽培方法と石垣いちごの栽培方法を比べてみよう。

いちごの栽培では、ハウス内の温度を夜間は10度前後、日中は30度弱に保つことが理想的だよ。夜は通常、寒くなり過ぎないように暖房を使って育てるよ。一方、石垣いちごは、「久能地区の温暖な気候」「斜面に当たる豊富な日光」「石垣に蓄積された熱」を活かすことで、夜も暖房をほとんど使わずOK! 暖房をたかないので環境に優しいね!

一般的ないちご

- 通常土耕**
(畑にそのまま植えて栽培)
- 高設栽培**
(プランターのようなものに植え、高い位置で栽培)

石垣いちご

石垣栽培
(石垣を積み上げ、その中の土で栽培する)

日光がバンバン当たる!

野菜をMOTTO
More vegetables in life

13 FLAVORS

ONLINE SHOP & SNS
yasaiwomotto.jp

0120-285-530(平日 10:00-17:00)

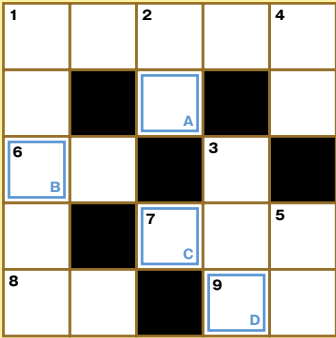
モンマルシェはバランスのとれた食生活と健康づくりを応援していきます

寒い冬にはホットと一息。カップのままレンジで1分、国産野菜の贅沢スープ。

エコチル広場



エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがあたる!



- ワザのカギ**
- ①波状の紙に、厚紙をはり合わせた板紙。引越や荷物を送るときなどに使う箱の材料。
 - ②「〇〇〇〇〇」をリサイクルする。
 - ③1年の最後の夜。〇〇〇〇のかねを聞きながら1年をふり返る。
 - ④細く長くという縁起の意味で、大晦日の夜に食べる物。
 - ⑤「年越し〇〇を食べる」。

ヨコのカギ

- ①地球温暖化の原因となるCO₂などの排出量を実質ゼロにすること。「〇〇〇〇社会の実現に向けて取り組む」。
- ②母親とその子ども。
- ③じゃんけんで“パー”に勝つのは?
- ④外出して家にいないこと。「〇〇番をたのまれる」。
- ⑤旅先で一時的にとまる家。「今夜の〇〇を予約する」。

■11月号のこたえ

ひょうが

し	よ	く	ひ	ん
ち	き	く	ま	ひ
ご	ま	と	う	な
ん	す	が	た	

こたえ A B C D

クロスワードを解いて、アルファベットの順に並べると、何という言葉になるかな? 下記のWEBから、またはハガキで答えを送ってね。抽選でプレゼントが当たるよ。

今月のエコワードパズルプレゼント

身近な環境について考えよう

「こども環境学」 <わくしはこちら>

スーパーのレジ袋や給食の食べ残しなど、みんなに身近な話題を取り上げ、環境問題をゼロから考える本を全国版合計で80名様に。どのように行動して、何ができるのか、この本を読んで考えてみよう!

賞品提供: 新星出版社

応募方法 締め切りは2022年12月26日(月)必着

エコワードパズルプレゼントは、右記のWEBから、またはハガキに「エコチル静岡版12月号応募」と下記の必要事項を書いて応募してね。

<https://www.ecochil.net>

必着 ①名前(ふりがな) ②学校名 ③学年 ④性別 ⑤年齢 ⑥〒住所 ⑦電話 ⑧メールアドレス(メールでの案内を希望する方) ⑨今月号はいつどこでもらったか ⑩もっともおもしろかった記事とその理由 ⑪あまりおもしろくなかった記事とその理由 ⑫おうちでエコチルを読む人はだれですか ⑬定期購読している新聞 ⑭エコチル感想 ⑮エコワードパズルの答え

表紙イラストの応募について A4かA3または八つ切りの画用紙に、クレヨンや絵の具などで「エコ・自然」をテーマにした絵を横向きにかいてね。名前(ふりがな)、学校名、学年、住所、電話番号、作品のタイトルを明記して、折らずに送ってね。※掲載される場合は、応募した月の2か月後の号になります。応募作品は返却しません。紙面に掲載された表紙イラストは、エコチルHP、電子版、各SNSでも掲載いたします。また、エコチルライブに出演していただく場合があります。

宛先 〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F (株)アドバコム エコチル編集部「静岡版12月号応募」係

個人情報の取扱 お寄せいただいた個人情報は賞品の発送や当社からのご案内で利用するほか、法令などで開示を求められた場合を除き本人の許可なく第三者に提供は致しません。

携帯電話はこちらから

二次元コードは、一部の携帯電話では読み取れない場合があります。予めご了承ください。

石垣いちごの産地、久能エリアへいちご狩りへ行こう!

マップでチェック!

この辺りが久能エリア!

石垣いちごがとれるのは、駿河湾に面した東西約8kmにおよぶ「いちご海岸通り」沿い(国道150号)と久能街道沿いだよ。このエリアには約40の石垣いちご農園があり、毎年12月下旬から5月上旬まで、いちご狩りが楽しめるんだ。

くわしくは静岡市の旬の情報紹介サイト「ZRATTO! しずおか」を見てね。

知っておいしい クイズで覚えよう! いちご狩りの3大ポイント

おいしいいちごを採るためのポイントを3つ紹介するよ。カッコ内のどちらが正しいかも答えてみてね!

- 1 いちご狩りに良いタイミングは...**
(午前 ・ 午後)
一番おいしく味わえる1~2月ごろの午前中がベスト。午後はビニールハウス内の気温が上がり、いちごも少し温かくなってしまふからだよ。
- 2 おいしいいちごの見分け方は...**
(へた近くが赤い ・ へた近くが白い) いちごを選ぶ
日光が全体に良く当たったいちごを見分けるには、へたの近くまで赤く色づいているものを選ぶこと。また、へたが反り返っていたら完熟している証だよ。
- 3 いちごの上手な採り方は...**
(曲げてひねる ・ 強く引っ張る)
いちごを軽く手で包み、くきを90度曲げて少しひねると、いちごをつぶさずにポロっと採ることが出来るよ。採れにくかったら、くきを持って少し引っ張ってみよう。

サステナブルなスープを作ろう! プロジェクト

SUSTAINABLE SOUP

食品廃棄・フードロスを減らす取り組みの一環として、少し硬めな親芋をつかった、「長田の唐の芋スーププロジェクト」進行中。





オオアリクイの長い舌

オオアリクイは「アリクイ」
何を食べる？

オオアリクイは「アリクイ」という名前の通り、野生ではシロアリの主食とし、1日に3万匹ものアリや昆虫を食べています。歯は全く無く、ベタベタした長い舌にアリをくっつけて食べています。この舌は長さが60cmもあり、入り組んだ巣の中に入るアリを食べることが出来ます。動物園では、必要な量のアリを毎日供給しています。

日用意することは難しいので、にわたりのささみや肉や食虫動物用のペレット等をミキサーで混ぜ、ドロドロの液体にしたものを代用食としてあたえています。

現在、日本平動物園では12才の「フジオ(オス)」と11才の「ヒナ(メス)」の2頭を飼育しています。フジオはとつてもグルメで、えさの味が気に入らないと、前足の長いつめを器用に使うとお皿をひっくり返して、飼育員に抗議します。だから飼育員はフジオが残さず食べてくれるよう、肉とペレットの種類や比率を変えながら工夫してえさを作っています。一方、ヒナの方はえさの味がかわつてもあまり気にせず食べてくれます。



えさを食べているところ

絶滅危惧種に指定

そんなオオアリクイ、実は「絶滅危惧種(VU)」に指定されている動物です。オオアリクイの数が減っている主な原因は、生息地の森林伐採や開発です。最近、プラスチックの代わりに紙が使われることが増えていますが、紙は遠い国の森林が材料であることも多いのです。本当に紙を使えば環境に良いのかも、1人1人が考えなくてはなりません。

今月のどうぶつ

オオアリクイ

学名: *Myrmecophaga tridactyla*
 生息地: 中央、南アメリカの密林やサバンナ



有毛目 アリクイ科 オオアリクイ属



オオアリクイの特徴

秋の動物園まつり
 10/8(土)から10月30日(日)まで「秋の動物園まつり」を3年ぶりに開催しました。期間中には「ジャガー」に馬肉の「エサやり」や「調理場ガイト」、「ワラビークイスに挑戦」など、さまざまな動物の体験型・観察型イベントが多数行われ、たくさんのお客様に普段では味わえない動物とのふれあいを楽しんでいただきました!

静岡市立日本平動物園だより

生き物ってオモシロイ!!

地球上にともに生きる動物たち。彼らの生き方や暮らしを見つめると、いのちや自然の大切さが見えてくる。



日本平動物園ニュース

秋の動物園まつり
 10/8(土)から10月30日(日)まで「秋の動物園まつり」を3年ぶりに開催しました。期間中には「ジャガー」に馬肉の「エサやり」や「調理場ガイト」、「ワラビークイスに挑戦」など、さまざまな動物の体験型・観察型イベントが多数行われ、たくさんのお客様に普段では味わえない動物とのふれあいを楽しんでいただきました!

写真提供:静岡市立日本平動物園

静岡市立日本平動物園 静岡市駿河区池田1767-6 TEL 054-262-3251 https://www.nhdzoo.jp/

次号のエコチル配布予定日は
1月10日(火)です。

エコチルは静岡市内の小学校約82校で配布している、子ども環境情報紙です。

※掲載されている広告は、静岡市の推奨を意図するものではありません。

エコチル編集部 info@ecochil.net

こどもエコクラブの活動報告

「みんなのSDGsアクション! ~漂着物の調査~」

全国で元気に環境活動をしている「こどもエコクラブ」から、静岡県浜松市の「浜松グリーンウェブ株式会社」の活動を報告します。

「私たちは、浜松市西部清掃工場環境啓発施設『えこはま』で子どもたちと活動を行うクラブです。この度、馬込川右岸河口に漂着したごみの分別作業を行いました。なんとごみ袋4袋、重さは10kg近くあって、その量にびっくり!ごみ調査の対象に沿ってみんなで分別しながら数えたところ、全部で1,031個もありました。一番多かったのは発泡スチロール破片で、次がプラスチックの破片やペットボトルでした。マスクやル

アー、つり糸など、コロナ対応やレジャーでポイ捨てされたと思われるごみも気になりました。

これら漂着ごみは日々の生活に関する物ばかりで、私たちの行動の全てが海洋ごみにつながっていることが分かりました。海から離れた場所に住んでいるので関係無いのではなく、海から離れた場所にいるからこそ、自分の行動に責任を持ち、気を付けていく必要があるのだと強く思いました。

こどもエコクラブは子どもならだれでも参加できる環境活動のクラブです。あなたもこどもエコクラブでSDGsアクションに参加してみませんか?年間いつでも無料で登録できます。

主催:公益財団法人日本環境協会 後援:環境省

SDGsアクションでワクワクしよう!

生き物調査や自然観察、リサイクル活動など、地球にイコトにチャレンジしよう。

みんなのワクワク活動が、そのままSDGsアクションに!

全国のこどもエコクラブのなかまといっしょにアースレンジャーを目指そう★

登録無料・年会費無料 3歳~高校生まで誰でも参加できる

登録すると、オリジナルのメンバーズバッジがもらえる!

登録はこちら! 期間限定のスペシャルプレゼントもあるよ!

こどもエコクラブ 検索

Wolt

北欧フィンランドからやってきたWolt(ウォルト)です!

Wolt(ウォルト)は、レストランのグルメや食料品・日用品を約30分でみんなのお家に配達するサービスです。

ユーホからのクイズ

Wolt(ウォルト)がデリバリーの時に使っている紙袋、実はとても環境にやさしい工夫がされているのだけど、それは一体何だと思う? 🤔

答えはここから調べてみよう👉

みんながお家でできるエコな取り組みも紹介しているよ。

素敵なプレゼントも📦ぜひチェックしてね!

かわいい物入れが完成

紙袋アレンジ

① 持ち手を切り取って ② 内側に折り込めば

Wolt Wolt

読み終わったエコチルはリサイクルしよう
 くわしくは古紙再生促進センターのHPをチェック

環境問題が世界的な課題となっている今、だれでもすぐにできること—それが紙リサイクルです。

紙は、さまざまな用途に再生されているリサイクルの優等生。読み終わったエコチルは、燃やせるごみではなく、地域の資源回収に出しましょう。そうすると、新たな資源として、新聞やコピー用紙などに生まれ変わります。