

地球にやさしい子どもたち。

エコチル

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

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

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76万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→

とうきょうばん 東京版 がつ 2月号

今月の表紙 江戸川区立松本小学校 6年生 梅沢 望花さん 「未来を守ろう」

キミのイラストで表紙を飾ろう！イラストのテーマはエコ・自然・地球。画用紙にクレヨンや絵の具などで描いてね。

採用された方にプレゼント！スケッチブックと水彩絵の具12色セットをプレゼントします。

マルマン スケッチブック (B4) ペンてる 水彩絵の具 12色セット Pentel

くわしい応募方法は7ページの「応募方法」かウェブサイトを見てね！ <https://www.ecochil.net>

みんなで力を合わせるが大切！食品ロスを減らしていこう！

今月のエコチルおすすめ体験イベント★ 楽しみながら学ぼう！

レゴ®スクール「春の体験レッスン」開催

今月のエコなひと 公益財団法人日本環境協会 教育事業部 こどもエコクラブ全国事務局 東 尚子さん

これから行きたいイベント情報！ 食育特集 食品ロスを減らせるよ！ 保存方法を知って、野菜をより長持ちさせよう！

これからの時代に必要といわれる「非認知能力」って何だろう？

今月のエコワードパスル・プレゼント・上野動物園だより ほか

レットライ エコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介します！ Vol. 77

【中野区】塔山小学校 校長 木村 淳子先生

「ともに生きる子・人と社会と・自然と」の学校教育目標を掲げ、土の第1校庭、芝生の第2校庭、植物栽培の第3校庭という恵まれた環境の下、自然とふれ合うさまざまな体験をし、本校の児童は未来に向かってのびのびと育っています。この学校で学んだことを生かし、家でも、社会人になっても、次の世代のことを考えながら自分らしい人生を送ってほしいです。

チーム もったいない

参加者募集中

Saving Food, Saving Materials, Saving Energy

みんなで「もったいない」の取り組みを広げよう！ 日常生活の中で、「もったいない！」と感じることはありませんか？ 日常にある「もったいない」を減らしていくことで、環境に優しい社会をいっしょに作っていきましょう！

東京都環境局チームもったいない事務局

参加のお申込みはホームページより受け付けています！

チームもったいない 検索

13歳から17歳まで presents

あの人気イベントが今年もやってきた！

ゆめコレ

子どものための おしごとコレクション

ゲームクリエイター・パティシエール・医者・TV局アナウンサー・保育士・占い師など

22の職業の話が聞ける!!

くわしくは「ゆめコレ」サイトをチェック！ 参加申し込みもコチラから <https://www.eccjr.co.jp/yc/>

ECCジュニア×朝日新聞

参加費 無料

2020年3月15日(日) 10:00~17:30(4部入替制予定)

at東京ビッグサイト TFT HALL 東京都江東区有明3丁目4-10

お申し込み期間 2月1日(日)~2月28日(金) 対象 小・中学生

定員 2,000名

職業ブースを回って「夢」をみつけてね！

会場には22の職業ブースがあって、お兄さんやお姉さんたちがどうやって夢を叶えたのか、どんな風にお仕事をしているのかを教えてください！

TVで活躍するタレントさんのトークショーも開催！ あばれる君 中川静江

主催:株式会社ECC 共催:朝日新聞社メディアビジネス局 協力:株式会社トップアスリート

お問合せ 朝日新聞大阪本社 メディアビジネス局「ゆめコレ」係 TEL:06-6201-8302(平日10時~17時)

年間の食品ロス量

日本全体で年間643万トン

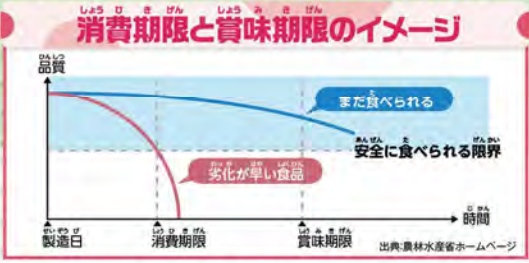
まだ食べられるのに捨てている!



賞味期限切れ食品
未使用食品

賞味期限 2020年4月1日

※農林水産省による平成29年度推計



2019年10月1日からは「食品ロス削減推進法」が始まり、政府は食品ロスを半分にすることを目指しているよ。それには、私たちの努力も欠かせないね。でも何をすればいいんだろう?

まずは、消費期限と賞味期限のちがいを、きちんと理解しよう。

「消費期限」は安全に食べられる期限のこと。日持ちがしない物に設定されているよ。期限を過ぎたら食べない方がよい食品と考えてね。一方、「賞味期限」は品質が変わらぬ限りおいしく食べられる期限のこと。この期限がすぎても、色やにおい、味などをチェックして異常がなければ、まだ食べることができると。ただ、一度開けてしまった食品は、期限表示にか

かわらず、早めに食べるようにしてね。

他にも、スーパーやコンビニなどのお店で商品を取るときは、すぐに食べる物はたなの手前から取る、食べ切れる分だけ買う、きちんと使い切るなど、いろいろな工夫ができてそうだね。また、食品ロスが減ると、食べ物を作るときに使う水の量や、作るときに発生するCO₂の量が減らせ、海外から買っている食べ物

の量も減らせるよ。必要の量も減らさず、必要な食材も買わないから、お金もむだにならない! みんなで食品ロスに取り組もうね。

みんなで力を合わせることが大切!

食品ロスを減らしていこう!

ごみになった食べ物は、東京ドーム5個分!?

食品ロスを減らすには、日ごろの心がけが大切!

まだ食べられる食品を捨ててしまう「食品ロス」。日本では毎年、東京ドーム5個分もの食品ロスが出ていて、大きく減っていないのが現状なんだ。でも、このままでいいはずがない! どうやったら食品ロスを減らせるのか、考えていこう!

シーン別 さまざまな工夫で食品ロスを減らす!

ちょっとしたアイデアで食品ロスを減らすことができるよ。そんなアイデアを紹介していこう!

買い物編

買い物で食品ロスを減らすには、実は、買い物前の行動がとっても大切なんだ。何をすればいいのかな?

- 1 家にある食材・食品をチェック

家の中のどこに、どんな食材・食品があるかを確認しよう。冷蔵庫、冷凍庫の他、食品だなや床下収納などにも忘れず!
- 2 ノモを取る

必要な食材のメモを取ろう。その際、紙に書く、ホワイトボードに書いてスマートフォンで撮影するなど、自分にあったメモの方法を確立させよう。
- 3 お腹が空いているときは、買い物物をひかえる

空腹時に買い物へ行くと、つい多く買ってしまふ、という研究結果が出ているんだ。イライラしているときも多く買いたいんだって。注意が必要だね。
- 4 使い切れる分だけ買う

まとめ売りや大袋で買うほうが安いこともあるけれど、必要な分だけ買うようにしよう。買う物の優先順位を付けるのも効果的だよ。

保存編

保存方法を工夫すれば、食材の鮮度を長く保つことができるよ。期限切れで捨ててしまうことも防げるんだ。

- 1 冷蔵庫を使う際、最適な場所に保存する

冷蔵庫にはさまざまな温度があるんだ。温度のちがいを知って、食材によってきちんと使い分けよう。

野菜室 5~10℃	冷蔵室 0~5℃
夏野菜などの低温が苦手な野菜やくだもの	青果やキノコ類
冷凍室 0℃	冷凍庫 -18℃
鮮度は保ちたいがおさらせたくない食材	肉、魚介など
- 2 意外と○○な食材に注意

ドライフルーツ、ほしイモ、ほしイカなど、保存食のように見えるけれど、水分が15%をこえる物は、カビが生えやすい食材なんだ。保存する際は食品に明記されている保存方法をよく読んでね。
- 3 ストック食材はまとめて処理&小分け保存

食材を一度に大量に手に入れたときや、時間があるときなどに、まとめて処理をし、小分けで冷凍保存すればストック食材の働きがより活発に上手に活用しよう。
- 4 ほす

ほすて水分を減らすことで長期保存が可能になるよ。ダイコンをほした「切りほし大根」が有名だけど、ピーマン、ニンジン、レタス、カボチャ、ナスなどもほすて保存できるんだ。
- 5 つける

1度で大量にとれる夏野菜などは、つけ物にして保存期間をのほそう。めかづけ、塩づけ、みそつけ、オイルづけなど、味もいろいろあるよ。



出典：消費者庁「食品ロスを減らす!食品お片付け・お買い物マニュアル」

みんなが大好きなレゴ® ブロックを使って、さまざまな制作を行うレゴ® スクールを、春の体験レッスンを開催するよ。

春の体験レッスンの特徴は、次年度の学年のクラスが体験できること! 例えば、現在小学1年生なら2年生のクラス、小学2年生なら3年生のクラスとなるよ。

新小1年生のクラス「インベーター」は宇宙と海、それらに関連した技術について学び、考えることで想像力、表現力、観察力を高めることを目標としたコースだよ。

新小2・3年生のクラスは、力学の基本原則を学んでいく「ワールドサイエンス」と、レゴ® WeDo 2.0 を使ってプログラミングを学んでいく「コードクリエーター」という2種類を用意。新小3・4・5年生のクラス「ワールドロボティクス」は、ロボット教材「レゴ® マインドストレーム」を使って、自立型のロボットデザイン、プログラミングの基礎を習得していくよ。

そして、春の体験レッスンでは、発売されたばかりのレゴ® テクニクが好きななら、より楽しく学べるよ!

今月のエコチル

★おすすめ体験イベント★

楽しみながら学ぼう!

レゴ® スクール

「春の体験レッスン」開催

学び、考えることで想像力、表現力、観察力を高めることを目標としたコースだよ。

新小2・3年生のクラスは、力学の基本原則を学んでいく「ワールドサイエンス」と、レゴ® WeDo 2.0 を使ってプログラミングを学んでいく「ワールドロボティクス」は、ロボット教材「レゴ® マインドストレーム」を使って、自立型のロボットデザイン、プログラミングの基礎を習得していくよ。

そして、春の体験レッスンでは、発売されたばかりのレゴ® テクニクが好きななら、より楽しく学べるよ!




これから行きたい イベント情報!

ここでは、小学生が休日に楽しめる、さまざまなイベントを紹介するよ。プログラムのくわしい内容については、直接問い合わせさせてみてね!



侍になりきろう!
SAMURAIフェス2020
 2/28(金)~3/1(日) 10:00~18:00

“侍”をテーマにしたイベントが開催! ステージでは殺陣・武将隊によるパフォーマンスや、Eテレで大人気の「ねこねこ日本史」の映画公開を記念した〇×クイズなどが行われるよ。その他、居合切りや手裏剣が投げられる体験ブース、甲冑試着にオリジナルの戦国グッズ販売と盛りだくさんの内容だよ。

●入場料: 無料
 場所 上野恩賜公園 噴水前広場 主催 SAMURAIフェス実行委員会
 SAMURAIフェス2020 検索

こどものためのワークショップ博覧会
「ワークショップコレクション」
 3/21(土)~3/22(日)

東京都墨田区に新設される大学の校舎をまるごと貸し切って、子どもたちの、さまざまな「つくる」を応援する2日間、新しい遊びと学びが体験できるワークショップを、カジザックやロバード、矢部太郎など、大人気のよしもと芸人といっしょにやってみよう。特別ゲストにはチコちゃんも!

●参加費: 無料 ※一部参加にあたり、材料費がかかります。
 場所 iU(情報経営イノベーション専門職大学) 墨田キャンパス
 主催 NPO法人CANVAS ワorkshopコレクション2020 検索

馬にさわってみたい人、集まれ!
職場体験!! 馬のお世話をしてみよう!
 3/30(月)まで開催 ※火曜日定休

マンツーマンの体験乗馬の他、馬の厩舎案内、エサやりを体験するよ。馬の大きさにおどろき、馬にまたがったときの高さにもビックリするはず! また、馬の不思議なお世話の仕方は、乗馬を教えてください。インストラクターさんに聞いてみてね。たくさんのお話をしてくれるよ。

●受講料: 無料
 ※馬具、乗馬シューズは1,650円、乗馬靴200円が別途必要です。
 場所 乗馬クラブクレイン千葉 富里、乗馬クラブクレイン千葉 定員 30名(先着:1日1組2名まで)
 持ち物 手袋(軍手)、長ズボン、靴下 主催 乗馬クラブクレイン千葉 富里、乗馬クラブクレイン千葉
 お問い合わせ 0476-90-1177(乗馬クラブクレイン千葉 富里) [まずは、ご希望会場へお電話ください。]
 043-228-5531(乗馬クラブクレイン千葉)

1人でやるより、みんなで取り組んでもらい、活動を盛り上げていきたい

今回、お話をうかがったのは、公益財団法人日本環境協会の東尚子さんです。『こどもエコクラブ』の活動や、エコ活動の魅力などについて、さまざまなお話をしてくれました。

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のテーマ
 みんなでエコ活動をして、身近な環境活動につなげる



「25周年をむかえるこどもエコクラブ」

公益財団法人日本環境協会は、環境省や全国の自治体・企業・団体の方々と連携しながら、日本の環境が良くなることを目指しています。東さんが担当する『こどもエコクラブ』は、子どもたちが地域の中で自主的にエコ活動するクラブで、現在活動中の子どもたちの数は、全国各地10万人にも上るそうです。

「こどもエコクラブは、2020年7月で25周年をむかえます。発足当初子どもだったメンバーは、今や立派な社会人。子どもたちのこと、体験したこと、感じたことが心にしっかりと残り、環境を大切にしている大人になってくれています」と、東さんはほほえみます。

「エコ活動には発見や不思議がたくさん」

また、東さんはエコ活動について、こう話してくれました。

「学校の授業で環境問題について勉強し、ニュースでも環境について耳にすることが多くなりました。みなさんが分かっていることもたくさんあると思いますが、実際に活動してみると、思わぬ発見や不思議がたくさんあります。ワクワクドキドキが広がって毎日をもっと楽しくなりますよ。エコ活動は難しい、面倒くさいと思わず、ぜひ一度仲間と活動してみてください。1人でやるよりもみんなでやれば、きっと楽しく続けていけると思います」。

未来に役立つ学びを。

STEMONは、「プログラミング」と「ものづくり」を体験しながら学び、お子様の想像力と表現力を育むSTEM教育スクールです。

東京都教育委員会プログラミング教育推進事業者(2018,2019年度)

“ものづくりを通して 理数ITが得意になる”
STEMON
 —プログラミング&エン지니어リング— ステムモン!

くわしくはウェブサイトをご覧ください
 検索

公立小学校でのプログラミング教育
No.1

2019年度 2018年度
 2018年度 2017年度

STEMON ステムモン へのお問い合わせは
 TEL. 03-6915-1324
 info@viling.co.jp https://www.stemon.net

2020年4月
 公立小学校でプログラミング教育が必修化されます

S.T.E.M 教育とは?
 Science Technology Engineering Mathematics

“正解がない”情報・グローバル社会で活躍するための新しい教育のカケです

お問い合わせから! 検索



食育特集

食育の「食」は「食べる」と「食べるもの」の「食」をなくそう！
参考：農林水産省「食育推進基本計画」消費者庁「食品ロスを減らす！食品お片付け・お買い物マニュアル」



みんなの食育を応援します！



大福くんについてくわしくはWEBをみてね！
大福くん 検索

野菜によっても冷凍保存はこうやろう！

野菜の冷凍保存の仕方によってちがうんだ。野菜の一部分を紹介していくよ。

ニンジン
生のまま冷凍保存できるよ。あらかじめ使いやすい大きさに切ってから冷凍しておくよ。そのまま調理に使って便利。下ゆでしておく場合は、火の通しすぎに注意！

ブロッコリー
ゆでてから冷凍を。小房に切り分けた後、固めにゆでて冷まし、水気をしっかりふき取って冷凍してね。

ホウレンソウ
生のまま冷凍保存できるよ。すりおろして小分けにし、ラップで包むか、小さな容器で冷凍しておくよと便利だよ。

キノコ
洗わずに根元を切り落とし、ほくしてから冷凍してね。できるだけ空気にふれないよう、ファスナータイプの袋に入れるのがおすすめ。その際、ストローで空気を吸い出しておくよ、より長持ちするよ。

キュウリ
すぐに傷んでしまうため、スライスしてから凍らして冷凍を。小分けにして冷凍保存しておくのが便利だよ。

野菜の保存方法クイズ！

常温保存に向いている野菜はどれかな？正しいと思う野菜の名前を○をつけてね。

コマツナ	サトイモ	サツマイモ	ナス
アスパラガス	もやし	モヤシ	カボチャ
ジャガイモ	タマネギ	ゴボウ	キャベツ
ハクサイ	ダイコン	ホウレンソウ	ブロッコリー

答えはP7の下を見てね。

食品ロスを減らそう！
保存方法を知って、野菜をより長持ちさせよう！

冷蔵庫の中で傷んでいる野菜を目にしたことはないかな？ それぞれの野菜に適した保存方法を知って、おいしく食べられる期間を少しでも長くしよう！

収穫された後も野菜は生きています
少しでも野菜を長持ちさせるには、ちよつとしたコツがあるんだ。

収穫された後も野菜は生きています。そのため、野菜が育った環境に近い状態で保存するのがポイントだよ。例えば、暖かい場所で育った野菜は、冷蔵庫での保存が向かないといわれているんだ。そんな場合は、常温で保存しよう。逆に、寒い場所や高地で育った野菜は、冷蔵庫や野菜室が向いていることが多いよ。

その際、立ち野菜は立てたままの保存しんがある野菜は、しんを取り除いてね。

もう1つ取り入れたのが冷凍保存だよ。冷凍保存には野菜によっておすすめのやり方があり、生で冷凍できる物と、生で冷凍できない物がある。生で冷凍できない物は、水気をしっかりとふき取るのがコツ。もちろん、新鮮なうちに早く冷凍するほうがおいしく保存できるよ。

基本的な野菜の保存方法を知ろう！

野菜の保存方法は大きく分けて3つあるんだ。その基本的なやり方を見ていこう！

常温保存 14℃以下が保たれ、直射日光が当たらない場所に保存すること。ベランダの白陰や床下収納が利用されることが多いよ。また、夏場は温度と湿度が上がるので注意が必要。 常温保存に適した野菜 ジャガイモ、タマネギ、ゴボウ	冷蔵保存 冷蔵庫に入れて保存すること。低温が苦手な野菜や果物は野菜室、青野菜やキノコ類は冷蔵室に入れよう。その際、ペーパータオルや新聞紙で包んでおくこと、かんそを防いだり、余分な水分を取り除いたりして、保存度がアップするよ。 冷蔵保存に適した野菜 キャベツ、ハクサイ、ダイコン	冷凍保存 冷凍庫で保存すること。下ゆでしてから冷凍したり、軽くいためてから冷凍したり、もちろん、そのまま冷凍したりと、そのやり方はさまざまだよ。 冷凍保存に適した野菜 ホウレンソウ、ブロッコリー
---	--	---

上手に保存しておいしく食べよう！

食育ナビゲーター(大塚くん)

©SME/SIE

なるほど！牛乳 Q&A!

牧場から届ける「たくさん作り」の新鮮な牛乳！
TBSで毎日曜日 朝6:40~6:45まで
みんな見てね!

Q. かぜ予防に効果がある飲み物があるの？

A. 牛乳は免疫力を高めてくれるから、かぜ予防になるよ!

人の体には侵入してきたウイルスを排除する「免疫」という力が備わっているんだ。免疫力を高める効果が期待されているのが、たんぱく質という栄養素。その中でも、動物性たんぱく質が効果大！特に牛乳は良質な動物性たんぱく質をふくみ、コップ2杯で1日に必要なたんぱく質を手軽に取ることができるよ。かぜ予防にもってこいだね！寒いときには、ホットミルクで温まるのもおすすめだよ。かぜをひかないよう、日ごろから栄養バランスの取れた食生活を送り、牛乳も積極的に取るようにしようね。

かつては貴重だった牛乳

中国では、元の時代にまともな乳牛の飼育が盛んになり、不老長生を目的とした書物「飲膳正要」の中に、牛乳の薬効が記されているんだ。また、明時代の書物「本草綱目」には、牛乳をせんで作った物が、ときの帝の病を治したとも書かれていたよ。

そんな牛乳が日本に入ってきたのは、仏教が伝えた飛鳥時代のころ。神農本草経集注という書物の中に、薬としての牛乳の効果や乳牛飼育法が明記されていたことで、牛乳について知ることができたんだ。ただ、牛乳や乳の加工品であるチーズ、バターやヨーグルトなど一部のみにみられた貴重な食べ物で、庶民の口に入るのはまだまだ先のこと。でも、今も昔も、牛乳が私たちの健康を支えてくれていたんだね。

関東生乳販売農業協同組合連合会 〒113-0094 東京都文京区湯島2-18-6 湯島夏目ビル7F TEL. 03-5844-3061 <https://www.dairy.co.jp/kanto/>

親子で参加しよう！ フロリダ グレープフルーツはどこからくるの？

見学会 & 親子料理教室

参加者にはプレゼントがあるよ！

フロリダ産のフレッシュなグレープフルーツがみんなのお家に届くまでを知ろう！

親子料理教室は新宿高野が監修!
老舗フルーツ専門店新宿高野のフルーツチューリエ(フルーツの食べ頃、切り方などに熟知したプロフェッショナル)を先生に迎え、フルーツのカッティング講座&調理体験を行います。

2月26日はフロリダグレープフルーツの日
詳しいイベント情報はホームページで
<https://www.floridacitrus.jp/grapefruit/>

参加者大募集! 参加費無料

開催日時: 2020年 4/2(木) 7:00~12:00
応募締切: 2020年 3/3(火)
開催場所: 東京都中央卸売市場豊洲市場
募集人数: 15組30名 小学生1~6年生のお子さんとその保護者 ※きょうだいの参加や、参加人数の追加はできません。 ※応募多数の場合は、抽選となります。

集合: 6:40 新交通ゆりかもめ 豊洲市場駅改札前 ※当番者には参加案内書を送付します。 滞滞の方への連絡は行いませんのでご了承ください。

PC: 携帯 <https://www.ecochil.net/oubo> または、右記の二次コードから簡単にアクセス 八ガキ・FAXでは受け付けません

お問い合わせ: エコチル事務局 TEL:011-200-5671 (平日9時~18時)
お預かりした個人情報、当番のご連絡以外には使用いたしません。 くわしくは7ページまたはエコチルホームページ (<https://www.ecochil.net/policy/>) をご覧ください。

個人情報について

共催: フロリダ州政府柑橘局 エコチル



みんなに教えたく
なっちゃう!

動物おもしろクイズ

地球上にはいろいろな動物がいるけれど、知らないことや不思議がいっぱい。下の動物クイズにチャレンジして、「へ〜なるほど!!」と思うことがあったら、おうちの人やお友達にも教えてあげよう。

なるほど!!

Q1 フクロウ



道東を中心に生息するシマフクロウ。世界最大級のフクロウで、つばさを広げると約180cmもあるよ。アイヌ語で「コタン・コロ・カムイ」と呼ばれているけれど、どんな意味?



- ① 村の守り神
- ② 森の大きな主
- ③ 水の守護神

答え

Q2 クロザル



インドネシアのスラウェシ島にすんでいるクロザル。毛もはだも真っ黒で、モヒカンヘアがかっこいいんだ。仲間と気持ちを伝え合うときに「プレイフェイス」とはどんな仕草?



- ① 木や石などを楽器にして鳴らすこと
- ② 手足を使って大きくアクションすること
- ③ 笑ったり、口をパクパクしたりして表情で伝えること

答え

Q3 カバ



アフリカ大陸の暑い地域に暮らすカバ。しっぽを左右にふりながらフンをばらまいて縄張りを示すよ。紫外線や雑菌からはだを守るために、体の表面から出るあせのような液体は何色?



- ① 水色
- ② ピンク
- ③ クリーム色

答え

Q4 チンパンジー



チンパンジーは、オス中心のきびしい社会ルールがある群れで暮らしているよ。群れの中で弱いチンパンジーは強いチンパンジーに対して、どんなことをする?



- ① 声を出してあいさつをする
- ② だきついてキスをする
- ③ 深くおじぎをする

答え

Q5 フラミンゴ



フラミンゴは、胃袋の上のふくらみから出される液体「フラミンゴミルク」を、ヒナに口移してあたえるよ。メスだけでなくオスからも出される栄養満点のフラミンゴミルクは何色?



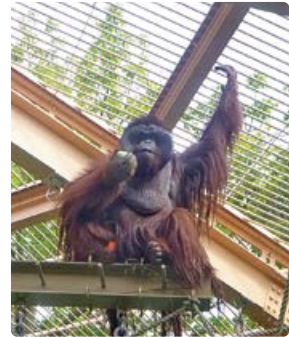
- ① 真っ青
- ② 真っ黒
- ③ 真っ赤

答え

Q6 オランウータン



マレーシア語で「森の人」を意味するオランウータンは、とてもかっこいい動物。「フランジ」という大きなひだがあるオスがいるけれど、このフランジが現れるのはどんなオス?



- ① 強いオス
- ② 弱いオス
- ③ おもしろいオス

答え

答えはこのページの一冊にあるよ。

冬のおすすめ

親子社会見学ツアー体験特集

募集期間
2020年2月3日(月)から
各ツアー出発の3日前まで
※断続的見学のみの17日前まで



商品番号 2831-15806

【東京駅集合】横須賀米海軍基地入場・見学&米海軍・海上自衛隊艦艇観覧クルーズ付バスツアー

3/28(土)

8:50 東京駅丸の内口 丸の内ビル前にて集合・受付

▼日米親善よこすかスプリングフェスタ(一般入場)
▼艦艇観覧クルーズ

16:00頃 東京駅到着後、解散

※天候、その他諸事情によりコース・時間等が変更となる場合がございます。

料金 6,600円

最少催行人員:30名様
添乗員あり 食事なし

エコチルHPを見てね!
<https://www.ecochil.net>

商品番号 2831-16011

桜咲く防衛省市ヶ谷地区見学&靖国神社と市ヶ谷外濠 桜さんぽ

3/26(木)、3/27(金)、3/30(日)、3/31(祝)、4/1(水)、4/2(木)

10:00 九段下駅 3a出口地上にて集合・受付

▼靖国神社・外濠公園・市ヶ谷
▼ホテルグランドヒル市ヶ谷にてお食事
▼防衛省 市ヶ谷地区 見学

15:00頃 見学終了後、解散

※天候、その他諸事情によりコース・時間等が変更となる場合がございます。

※徒歩移動のコースになります。

最少催行人員:13名様
添乗員あり 食事・お食事付

料金 7,700円

エコチルHPを見てね!
<https://www.ecochil.net>

商品番号 2831-16040

豊洲市場・江戶前地下街 高輪ゲートウェイ駅&日本オリンピックミュージアム&渋谷スクランブルスクエア展望台入場バスツアー

3/19(木)、3/21(土)、3/24(祝)、3/27(金)、4/11(土)

9:50 東京駅 丸の内口 丸の内ビル前にて集合・受付

▼豊洲市場&江戶前地下街
▼お食事
▼高輪ゲートウェイ駅
▼日本オリンピックミュージアム

16:30頃 渋谷スクランブルスクエア展望台入場後、解散

※天候、その他諸事情によりコース・時間等が変更となる場合がございます。

最少催行人員:32名様
添乗員あり 食事・お食事付

料金 9,900円(大人)
8,800円(小学生)

エコチルHPを見てね!
<https://www.ecochil.net>

旅行ツアーの企画は、エコチル編集部ではありません。右下の「株式会社ポケットカルチャー」企画「運営旅行ツアー」の注意をご覧ください。申込後に株式会社ポケットカルチャーより、詳しい旅行条件を説明したご案内を送付いたします。

お電話でのお問い合わせ 株式会社ポケットカルチャー TEL.03-5652-7020 (受付時間 9:00~18:00) 年中無休

※本誌のツアーは、株式会社ポケットカルチャー(東京都知事登録旅行業第2-769号)が企画・運営するものです。ツアーに関するお問い合わせは、株式会社ポケットカルチャー(03-5652-7020)までお願いいたします。※掲載のツアーは、予約せしめ理由により、急遽中止となる場合がございます。※写真はすべてイメージです。※当日の運行状況により見学行程、時間等が変更となる場合があります。※当社は、お客様から取得した個人情報、ツアー体験の手配およびそれらサービスの受領に必要な範囲内で利用いたします。また、情報誌等の旅行情報をお届けするために利用する場合がございます。※豊洲市場までの交通費・宿泊費はお客様のご負担となります。

「動物おもしろクイズ」の答え: Q1. ① Q2. ③ Q3. ② Q4. ① Q5. ③ Q6. ①



おんなあつまれ!! エコチル広場

エコちゃん エコちゃんがおとどけするよ!!

エコチルおたよりコーナー 今月は…「2020年に行ってみたい場所は?」

このコーナーでは、毎月出されるお題に対する、みんなの意見やエピソードを紹介するよ!

2019年の秋に行けなかったキャンプが、台風で1度も行けませんでした。今年は大候に恵まれて、初めてのキャンプに行きたいです!(小1・ちゃんりさん)

北海道札幌市です。理由はオリンピックのマラソンがあるからです。ついでにおいしいご飯も食べた!!(小4・わん☆さん)

エコちゃんより

2020年は災害が少ない年になるよう、エコもいってます! キャンプに行けるといいね。

エコちゃんより

ジンギスカン、ラーメン、海鮮丼など、北海道にはおいしい物がたくさん! たっぷり楽しめるよ。

お題「新学年になってやりたいこと」
学年が1つ上がったなら、やってみたいこと、チャレンジしてみたいことは何かな? 下記応募用紙の12に記入して編集部へ教えてね! お題以外のフリークームも待っています! お題は毎月変わります。お題のリクエストもお待ちしております! *エコチル広場のおたよりはペンネームと学年をつけて紹介させていただきます。

応募方法 締め切りは2020年2月25日(火)まで 全ての当選発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます



【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「東京版2月号 応募係」



イベントなど他の応募も、郵送、WEB、FAXにて受け付けているよ。

<https://www.ecochil.net> FAX. (03) 3206-2620

表紙イラストの応募について A4かA3またはハーフ切りの用紙に、クレヨンか鉛筆で「エコ・自然・地球」をテーマにした絵を横向きに書いてね。タイトルも忘れずに。必要事項を記入した応募用紙を同時に、折らずに送ってね! *また、送っていただいた表紙イラストは返却致しません。予めご了承ください。

【個人情報の取扱い】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は提供致しません。

エコチル2月号応募用紙 八ガキにはって編集部まで送ってね!

Application form with fields for name, address, school, and questions about the magazine. Includes a QR code for the answer key.

切り取って八ガキにしっかりとって送ってね!

エコ川柳コーナー 地球・環境がテーマだよ!

エコ地球環境をテーマに川柳を募集しています。下の応募用紙の12に記入して編集部まで送ってね。

ちよつとまて そんなに買って 食べられる? 足立区立青井小学校 3年生 白井稜乃さん

今月のエコチル大賞 エコチル大賞者には、オリジナルマイ箸に作品と名前を入れてプレゼントするよ!

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがあたる!

Word search puzzle grid with clues in Japanese.

- 1 節分の日に食べる巻き寿司。
2 1度使われた紙のこと。リサイクルできる新聞紙や雑誌、段ボールなど。
3 ワンフンとほえる動物は?
4 水中にあった物が水面に浮べへん。
5 または、水の土にぬる。ジャーブル、POO。
6 丸くて細長く、中が空っぽの物。
7 液体や気体をこして、ごみをとり除くこと。
8 料理の味や料理の知識についていっしょに楽しむ。
9 これを持っていると、買い物のときにレジぶくろをもらわなくて済むよ!
10 夜間にキラキラとかがやくもの。
11 針をつけた糸をたらし、魚などをとること。
12 とても小さいという意味の言葉。
13 「OOOプラスチック問題」に取り組む。
14 カイコのまゆからとったせんい。シルク。
15 道の折れ曲がっている所。

Word search puzzle grid with clues in Japanese.

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? 左の応募用紙の13に記入して編集部まで送ってね。

Advertisement for Meiko Kids e featuring a book 'Souzoukun to Ebonguri' and a contest for 10 winners.

Large advertisement for Meiko Kids e preschool, including contact information, location, and a QR code.



ツノが生え始めてから1週間後

シカってどんな動物？
日本に住んでいるシカはニホンジカという種で、北は北海道、南は九州まで、いろいろな所にいます。森や草原で、草や木の葉、枝などを食べて暮らしていますが、住んでいる地域によって体の大きさが異なり、呼び方も変わります。寒い所に住む物ほど体が大きくなり、

ツノが生え始めてから1週間後、新しいツノが生えてきます。秋にツノが完成すると、木にこすりつけて、さ

北海道のエゾシカは、鹿児島の屋久島にいるヤクシカの約4倍の重さがあります。オスにはツノがあり、秋の結婚の時期になるとメスをめぐってオスどうし、ツノで戦います。しかし、このツノは1年に1度、生え変わるので、春になるとぬげ落ちてしまいます。エゾシカの1年の変化

上野動物園の東園にある「日本の動物」では、オスのエゾシカを1頭、飼育しています。冬にはりつばなツノがありますが、毎年春になるとぬげ落ち、新しいツノが生えてきます。秋にツノが完成すると、木にこすりつけて、さ

らにみかぎをかける様子も観察できます。季節によつて体の毛もぬげかわり、色や模様、毛の長さががらりと変わるので、同じ種類の動物だとは思えないかもしれません。秋から冬にかけては、鳴き声を聞くことができます。今年エゾシカの1年の変化を、ぜひ自分の目で確かめてみませんか。



ツノが生え始めてから3週間後

今月のどうぶつ エゾシカ

学名: *Cervus nippon yesoensis*
生息地: 日本(北海道)

偶蹄目 シカ科

「シカ」という名前の仲間たち

ニホンカモシカ
学名: *Capreolus crispus*
分類: 偶蹄目ウシ科
生息地: 日本(本州・四国・九州)
エゾシカと同じ展示場にいる、ウシの仲間です。

ジャワマズカ
学名: *Trogulus javanicus*
分類: 偶蹄目マメシカ科
生息地: インドネシア(ジャワ島)
東園 夜の森で見られる手のひらサイズのシカです。

上野動物園だより

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。

うえのニュース

東京のいきもの
ここにいろ
3月18日(日)まで
みてみよう 東京のいきもの ここにいる開催中!

東京都立の4の動物園・水族館では、動物を見てクイズに答えたり、みてもよいものをいっしょにみるのを開催中！参加には専用のシートが必要ですが、上野動物園では各入園門・総合案内所・両生爬虫類館でシートをゲットできます。東京の絶滅危惧種の名前をみつけて応募してみてください！

写真提供:公益財団法人東京動物園協会

上野動物園 東京都台東区上野公園9-83 TEL.03-3828-5171 <https://www.tokyo-zoo.net/zoo/ueho>

次号のエコチル配布予定日は3月2日(月)です。

エコチルは東京都23区の小学校742校で配布している、子ども環境情報紙です。都内にある児童館134館でも設置しています。

エコチル編集部 TEL. 03-6821-3525

未来に必要な力、プレゼンテーションを学びました！ 開催報告

杉並区立桃井第一小学校にて『プレゼン特別授業』を開催

2019年11月22日(金)に、杉並区立桃井第一小学校にて国際プレゼンテーション協会 副理事長の脇谷聖美先生による「プレゼン特別授業」が行われました。授業を受けたのは5年生105名。同校では、総合的な学習の時間の中で、日本の良さを世界に発信するためのプレゼン大会を2020年2月に予定しており、今回はその準備に生かす考え方と技術を身に付けることが目的です。

まずは、「伝える」ということの基本構造をしっかりと学んだ後、効果的な視覚資料の1つであるスライドの作り方や、プレゼン大会での伝える話し方・聞き方など

について脇谷先生から教えてもらいました。対話型の講義に続いて、演習を行った児童からは「プレゼンについて知れて、プレゼン大会が楽しみになった」「脇谷先生は声が大きく、ゆっくりしゃべっていたので、私もうしようと思いました」「脇谷先生の「プレゼンはプレゼンと同じようなもの」という例えが分かりやすかったです」など、さまざまな声が聞かれました。

目まがやかせて脇谷先生の話聞いていた5年生は、この日に学んだことを2月のプレゼン大会で存分に発揮し、プレゼンテーションにより興味を持ってくれることでしょう。

他にも楽しい記事があるよ! ▶▶▶ <http://tokyo.ecochil.info>

勉強が続かない子でも... 2週間で2000問も やってしまおう!

ゲーム式学習サービス

楽しいでござる! 進んでみてね!

日本地図 足し算引き算 九九
3D図形 国語1年生 国語2年生
英単語 AR算数 AR箱数え

ファンタムスティック

Fantamstick 検索

プログラミング・ロボット・3Dプリンタ

ゲームや工作が好きな君にぴったり!

自分だけのゲームや動くロボットづくりに挑戦!!

オリジナルのゲームをつくらう! ロボットをつくらう! 動かそう!

無料体験

初めてでも大丈夫! 60分で気軽に参加
手ぶらでOK 駅からすぐ

LITALICOワンダー

三軒茶屋 大宮

3月オープン

体験授業は2月から実施中!

無料体験のお申込は、ウェブサイトまたはお電話で

LITALICOワンダー | 受付 エコチル061 | wonder.litalico.jp | お申込みフォームはこちら

通話料 無料 | 0120-990-080 | 平日12:00~19:00/土11:00~19:00(土日祝休み)

まずは無料で体験 LITALICO ワンダー

