



地球にやさしいこどもたち。

エコチル

【エコチル】は(株)アドバコムの登録商標です。

<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76万部無料配布している環境教育情報紙です。

エコチルアプリで毎月スマホにお届けします！
ダウンロードはこちらから→



Google

App

とうきょうばん
東京版
かつこう
4月号

今月の表紙
渋谷区立本町学園小学校 5年生 佐藤 杏菜さん
「地球温暖化を止めよう!」

エコチル表紙イラスト
作品大募集!



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。



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」がウェブサイトを見てね! <https://www.ecochil.net>

とくしゅう

なぜ起こるの? 私たちにできることは?
今こそしっかり考えよう地球温暖化!

今月のエコチル★おすすめイベント★

キャンプに最高な季節到来! 「里山体験キャンプ」
「春のサイエンスキャンプ-動物のためのお仕事-」

今月のエコなひと
ソニー・インタラクティブエンタテインメント
ジャパンアジアリージョンオフィス ジャパン/マーケット
ビジネスプランニング部 IP部 ビジネス課 石上 晴佳さん

これから行きたいイベント情報!

食育特集 どれくらいが適量?

1日に必要な食量と栄養素を考える!

エコチルの記事がきっかけ! 北海道の食「テーマの動画コンテスト」にエコチル読者が入賞!
今月のエコワードパスル・プレゼント・多摩動物公園だよりほか

レットライ
エコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介! Vol. 68



【品川区】第三日野小学校 校長 藤森 克彦先生

“海ゴミ”が地球規模の環境問題となっていることを知り、4年生が自分たちでできることを話し合いました。その後、東京都による“プラスチックストローに代わるアイデア募集”に4年生全員が応募。東京都知事より「特別賞」をいただきました。これ以降、ゴミの分別や unnecessary な物はもらわないなど、子どもたちはより環境に目を向けるようになっています。

2019 夏休み 南の島フィジー サマースクール

2019年8月2日(金)~9日(金)

村でホームステイ体験
地元の小学校訪問&交流
英語学習

エメラルドグリーンの海で
マリンスポーツ&
無人島探検

プログラムの詳細はこちらから▶▶▶

資料請求はこちらから▶▶▶

CHALLENGE WORLD 株式会社チャレンジワールド

Switch でプログラミング!

Switch GW Event 2019

開催日時 5月3日(金・祝) Switch 木場校
5月6日(月・休) Switch 飯田橋校

詳しくはHPまで!

「英語×マイクラ 特別コース Supported by Berlitz」
無料体験会を開催するよ!

対象 3年生以上
※対象年齢以外の方は別途ご相談ください。

無料体験会会場 Switch飯田橋校 4月16日(火) 16:00~
Switch木場校 4月15日(月) 16:00~

持ち物 なし

ご興味がある方は、Switch HPの「問い合わせ」ページからお気軽にお問い合わせください。

Switch キッズプログラミングスクール

お申し込み お問い合わせ <https://kids-switch.jp>
TEL.03-6671-9432 受付時間10:00~18:00 土日・祝日も受付中

飯田橋校 木場校 武蔵小杉駅前校

全校舎各駅 徒歩約3分

検索

なぜ起るの？ 私たちにできることは？

今こそ考えよう

しっかりと

地球温暖化！

日本だけでなく、世界各国の平均気温がこれまでにないペースで上がり、地球温暖化は世界的な問題になってきている。そんな地球温暖化をくわしく見ていこう！

温かくなり続ける地球

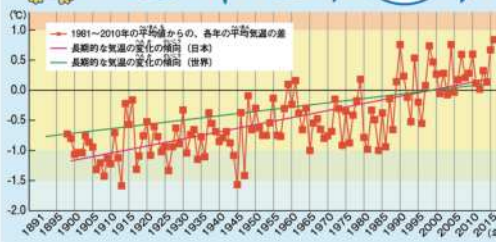
地球が温まってしまおう地球温暖化。地球の平均気温を見ると、100年間に0.7℃くらいのペースで上がってきているんだ。日本では100年間に1.1℃というペース！しかし、今後の100年間は世界的に平均気温が4℃ほど上がってしまうだろう、と科学者は予測しているんだ。

4℃なら大丈夫では？なんて思ってもいけないね。でも、そうではないんだ。例えば、東京都の1年間の平均気温は約15.4℃。それが19.4℃になると、年間平均気温18.6℃の鹿児島県より暑くなってしまふ！さらに、1日の最高気温

増え続けているCO2

これは、すぐに手を打たなくてはいけないね。そもそもこの地球温暖化の原因は何なのだろう？ 実は私たちの暮らしに深く関わっているCO2が大きな原因だと考えられているんだ。CO2には赤外線を吸収する性質があり、地表から宇宙に逃げようとした熱が、大気中のCO2につかまってしまい、再び地表へ逆もどり。このようにして、地球は温められていくんだ。

年平均気温の年ごとの差



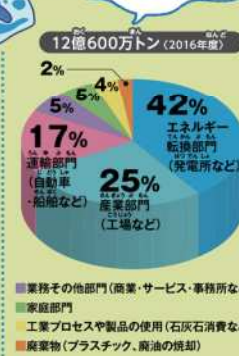
出典：IPCC第5次評価報告書、気象庁ホームページ

温室効果ガス総排出量の内訳



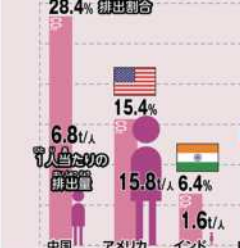
出典：IPCC第5次評価報告書より作成

日本の部門別CO2排出量の割合



出典：温室効果ガスインベントリオフィス

化石燃料起源CO2...65%



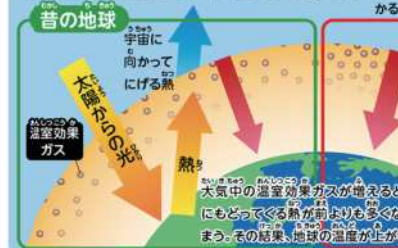
出典：JCCCAホームページ・EDMC/エネルギー経済統計調査2018

どの国がどのくらいCO2を出しているの？



出典：JCCCAホームページ・EDMC/エネルギー経済統計調査2018

地球が温められる仕組み



出典：JCCCAホームページ・EDMC/エネルギー経済統計調査2018

今月のエコチル ★おすすめイベント★

キャンプに最高の季節到来！「里山体験キャンプ」「春のサイエンスキャンプ-動物のためのお仕事-」



子どもたちにさまざまな経験の場を提供する。あばれんぼキャンプによる、春の定番「里山体験キャンプ」と「春のサイエンスキャンプ」が今年も開催されるよ。まずは、「里山体験キャンプ」から紹介していくね。今回のテーマは、「里山体験」。山梨県大月市にある、あばれんぼキャンプが所有する古民家は、動物園職員、ベトトリマー、獣医など、動物の仕事にたずさわる人を講師にむかえ、いろいろなことを教える。

大月みん家の中心に、原風景の残る自然豊かな里山で、自然遊び、たき火、農作業、沢遊びなど、都会では得られない体験がたっぷり！里山には、どんな生き物が暮らしているのかな？ たくさんの発見をしてね。

次が、「春のサイエンスキャンプ」。今回は動物のためのお仕事。動物園職員、ベトトリマー、獣医など、動物の仕事にたずさわる人を講師にむかえ、いろいろなことを教える。

どちらも1泊2日で、不安に思う子も、スタッフがきちんとサポートしてくれるから安心してね。思う存分、キャンプを楽しもう！



新学期 未来につながるワクワクの学び体験



複数日程あり 足立区・調布市・藤沢市

ミズノが教えるかけっこ教室!運動会必勝塾
通算1500組以上の親子が参加した大人気体験。4つのポイントでぐんと子どもが変わります。



町田市 6/16(日)スタートの全4回 他

[全4回] 作り付けから豆腐と味噌作りまで!だいず畑体験
春の作付・夏は枝豆収穫・秋の大豆収穫・冬に豆腐と味噌作りまで行える本格的な畑体験です。



複数日程あり JAXA筑波宇宙センター

宇宙兄さんズと宇宙ミッション体験!
本物の宇宙飛行士訓練施設でミッション体験を行う特別なプログラム。夏にはNASAツアーも!



5/26(日) 港区

パーティーを彩るケーキデザイナー体験(ユニコンケーキ)
伝説の「ユニコン」を形つくるプロのバイピング(絞リ)テクニックなどを先生に学びます。



5/6日(月・水) 大田区

ミニ四駆をラジコンに!未来ものづくり教室
ラジコンの仕組みを学びながらミニ四駆をラジコンに改造してお持ち帰り。みんなでレースも!



8/7(水)~8/10(土) (説明会は4/20(土))

国際都市シンガポールで世界を感じる大自然探検ツアー!
世界有数の大自然と英語にふれる夏ツアー。現地の子も逢々と交流も!プロの自然解説者とめぐります。

Gift+e! は子どもの可能性をひろげる本物体験をそろえています

先生はその道のプロ!“やりたい”・“知りたい”をぐっと引き出します
体験は200種類以上!たくさんのタネをまいてあげませんか
当日は親子いっしょに!楽しく特別な思い出を作りましょう



ワクワク体験盛りだくさん!
お申し込みはホームページから
ギフテ 検索
TEL 03-3468-1390

Webの読み物「ギフテ/通信」
・お友達を招待する必見!親友医師との対談
・自己効力感もどろりする?
・一生に1回だけの体験
など、学びにつながるコラムを更新中です!

LINEお友だち募集中
右の二次元コードで登録 または 友だち追加)のQRコード (QR)と検索



神楽坂で親子モデル撮影&お散歩体験

プロにメイクアップしてもらい、親子で記念撮影はいかが?
スタジオ内で撮影した後は、神楽坂の街を散策。もちろん、その様子もカメラに収めるよ。素敵な思い出がいっぱいだね!

TEL 03-6868-3090
http://into-standard.jp/kagurazaka/

神楽坂の有名スイーツのお土産付き!

いろいろな物をエネルギーに!

CO₂削減が期待される新たなエネルギーを紹介するよ!

雪 CO₂削減にもつながる天然の冷蔵庫“雪室”



“雪室”とは、除雪した大量の雪を入れた倉庫に野菜や米などを保管しておく、昔から雪国で利用されている天然の冷蔵庫だよ。雪室は年間を通して1~2℃に保たれているため、食品の鮮度が維持され、デンプンを糖に変える糖化現象で、ジャガイモはあまくなり、お肉はうまみがアップするんだって。さらに、雪を1t利用することで、石油を10L、CO₂を30kg削減するともいわれているんだ。1個の雪室に入れる雪の量は年間100~1500tほどで、かなりのCO₂削減につながるよ。昔の人の知恵と、雪の力ってすごいね!



藻類 藻類の力で飛行機を飛ばす!



生物を利用して作る航空機用の燃料“バイオジェット燃料”が、世界的に広まってきているよ。日本では、(株)ユーグレナがミドリムシなどを使ったバイオジェット燃料の開発に力を入れているよ。ミドリムシは体長約0.05mmの小さな藻類で、酸素の足りない環境におかれると、体内に油をためる性質があるんだ。その性質を利用したバイオジェット燃料は、石油から作る燃料よりもCO₂の排出量を減らせると、注目されているんだ。ユーグレナでは、2018年秋に神奈川県横浜市にミドリムシなどを元にしたバイオジェット燃料を作る工場設備を完成させ、2025年の大規模生産に向けて着々と準備を進めているよ。

提供:株式会社ユーグレナ

何問正解できるかな?地球温暖化クイズ!

- 正しいと思う答えに○をつけてね。
- 地球温暖化対策が最も評価されている国は?(日本・フランス・ドイツ)
 - 地球温暖化の1つの原因として考えられているのは、牛や羊の何?(おなら・げっぷ・くしゃみ)
 - 異常とまではいかない気象現象のことを何という?(局地的現象・極端現象・びっくり現象)
 - 2015年にできた地球温暖化防止に向けての国際的なルールの名前は?(パリ協定・京都議定書・G7伊勢志摩ビジョン)
 - 太陽の光や風、地熱、水力などのエネルギーを何とよぶ?(地球エネルギー・核エネルギー・再生可能エネルギー)
 - 少ない電気で明るくすることができると言われる電球の名前は?(LED電球・WAT電球・アンペア電球)
 - あまりにも急に進む温暖化でおそれられているのは?(4度目の大量絶滅・5度目の大量絶滅・6度目の大量絶滅)

答えはP7の下を見てね。

春のおすすめキャンプ



「里山体験キャンプ」

開催概要
対象 小1~中3
定員 各回35名
日程 6/1(土)~6/2(日)、7/6(土)~7/7(日)ともに1泊2日
会場 大月みんなの家(山梨県大月市)
参加費 各回18,000円
集合 新宿駅、分倍河原駅
※詳細は、お申込みされた方に発送する「詳細資料」でご確認ください。



「春のサイエンスキャンプ-動物のためのお食事-」

開催概要
対象 小3~中3
定員 30名
日程 5/25(土)~5/26(日)1泊2日
会場 多摩動物公園/東京農工大学
参加費 18,000円
集合 府中駅、新宿駅
※詳細は、お申込みされた方に発送する「詳細資料」でご確認ください。

TEL 042-364-8031
あばれんぼキャンプ 検索



食育特集

出典元：農林水産省「食事バランスガイド」



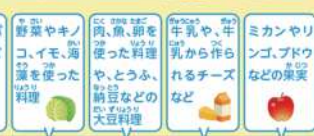
みんなの食育を応援します!

大福くんについてくわしくはWEBをみてね!
大福くん 検索

食事バランスガイドを 表で見てみよう!

1日に必要な食事の量は、年齢や性別によってちがってくるよ。自分の当てはまるところに○をつけよう!

みんなが1日に必要な エネルギーと食事の量は?



エネルギー	主食	副菜	主菜	牛乳・乳製品	果物
1,400kcal ~2,000kcal ()	4~5つ	5~6つ	3~4つ	2~3つ (大人は2つ)	2つ
2,200kcal (±200kcal) ()	5~7つ	5~6つ	3~5つ	2~3つ (大人は2つ)	2つ
2,400kcal ~3,000kcal ()	6~8つ	6~7つ	4~6つ	2~4つ (大人は2~3つ)	2~3つ

料理の教え方を見よう!

主食	副菜	主菜	牛乳・乳製品	果物
1つ ごはん1杯(小盛り)食パン1枚おにぎり1個	1つ 小皿や小鉢の料理(野菜サラダ、ポテトサラダ、みそ汁1杯など)	1つ なっとう1パック目玉焼き	1つ ヨーグルト1パック(プロセッサー1枚)	1つ ミカン1個リンゴ半分バナナ1本
1.5つ ごはん1杯(普通盛り)	2つ	2つ 焼き魚1尾魚のフライ1つ		
2つ ごはん1杯(大盛り)うどん1杯ラーメン1杯	2つ 中国や中華の料理(野菜炒め、コロッケ1個など)	3つ ハンバーグステーキや肉のから揚げなどの揚げ物	2つ 牛乳(200ml)	

どれくらいが適量?
1日に必要な食事量と栄養素を考える!

みんなは、毎日の食事でも、何をどれくらい食べたらいのか知っているかな? 実は、年齢や体格によって、その量はちがってくるんだよ。

毎日の食事で元気になる体を作る!

大きく成長し、丈夫な体を作るためには、どのような食事を、どれくらい食べればいいのか、農林水産省が発表している「食事バランスガイド」だよ。これはコマ形のイラストで表され、1日に何をどれだけ食べたらいかが、目で分かるようになってるんだ。

この「食事バランスガイド」にあるように、食事でも、また、副菜に分けられているみそ汁やスープなどの

食事バランスガイド

1日分/2,200±200kcalの場合

理想的なのは主食、主菜、副菜、牛乳・乳製品、果物がそろっていること。例えば、みんなが大好きな納豆、毎日、いろいろなメニューが登場するけれど、どのメニューも5つのグループのバランスを考え、1日に必要なエネルギーの3分の1が取れるように作られているんだよ。

また、副菜に分けられているみそ汁やスープなどの汁ものは、どうふや野菜などを食材として入れやすく、だしに入っているま味が食欲のスイッチも入れてくれるよ。困ったときには汁ものを活用するなどして、毎日の食事で元気になる体を作っていこうね。

厚生労働省・農林水産省決定

なるほど! 牛乳 Q&A!

Q. 牛乳はどうやってできるの?

A. 牛が出してくれるんだよ!

みんなが毎日飲んでいる牛乳を出してくれる牛を乳牛と言って、牧場で暮らしているよ。牧場で乳牛を世話しているのが酪農家さん! 牛は生き物だから、毎日世話をしなければならぬんだ。朝起きたら、まずえさやりと乳しぼり、牛舎のそうじ。日中は子牛の世話やえさ作りなどの仕事があるんだ。夕方には朝と同じようにえさやりと乳しぼり、牛舎のそうじをして、1日の仕事が終わる。また、牛のお産があるときは、昼夜を問わず看護をし、子牛が生まれた後は母親のように面倒を見る必要があるんだ。こうしてできたおいしい栄養たっぷりの牛乳、みんなもおいしく飲んでね。

酪農家さんの1日を見てみよう

朝

- えさやり
- 朝の乳しぼり
- 牛舎(牛小屋)のそうじ

日中

- 子牛へのミルクやり
- 畑の仕事

夕方

- えさやり
- 夕方の乳しぼり
- 牛舎のそうじ

365日、毎日仕事が続くよ!

関東生乳販売農業協同組合連合会 〒113-0034 東京都文京区湯島2-18-6 湯島夏目ビル7F TEL. 03-5844-3061 <http://www.dairy.co.jp/kanto>

ゴールデンウィーク こども体験イベント



& ホテルブッフェ

本物のコックコートを着て、ホテルのシェフやパティシエから、直接作り方を教わるよ。プロの技を学んだ後は、おいしいブッフェの時間! 作って、食べて、「食」を満喫しよう!

写真はいメージです

	5/3 (金祝)	5/5 (日祝)
午前の部	<ul style="list-style-type: none"> パティシエ体験コース フレンチシェフ体験コース 	<ul style="list-style-type: none"> パティシエ体験コース フレンチシェフ体験コース
午後の部	<ul style="list-style-type: none"> パティシエ体験コース 日本料理人体験コース 	<ul style="list-style-type: none"> パティシエ体験コース 中国料理人体験コース
受付	9:30~ 体験 10:30~12:00	ブッフェ 12:30~14:00
受付	14:30~ 体験 15:30~17:00	ブッフェ 17:30~19:00

●料 金 ●大人6,000円 / お子様9,000円 (体験料金、ブッフェ料理、サービス料、消費税をふくみます)

●対象者 ●4~12歳のお子様。必ず大人が同伴してください。(フレンチシェフ、日本料理人体験は7歳以上のお子様対象です)

※お子様のみのお申し込みは不可 ※定員になり次第締め切り ※体験は有料です。詳細はイベント専用ダイヤルにお問い合わせください ※内容は変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。

ロイヤルパークホテル
〒103-8520 東京都中央区日本橋新堀町2丁目1番1号

お問い合わせ (イベント専用ダイヤル) TEL. 03-3667-6378 [受付時間 10:00~19:00]

【アクセス】
東京メトロ半蔵門線「水天宮前駅」に直結(4番出口)
東京メトロ日比谷線・都営浅草線「人形町駅」より徒歩5分
(日比谷線:A2出口、浅草線:A3出口)
<https://www.rph.co.jp>

ROYAL PARK HOTEL



エコチルの記事がきっかけ!

北海道の食がテーマの動画コンテストに エコチル読者が入賞!

2018年10月号のエコチルで紹介した「受け継ぎたい北海道の食」そのおいしさ、食材の魅力、動画コンテストの記事を読んで応募したお友達が、優秀賞に選ばれたよ。

毎年楽しみに おじいちゃんのお味

2018年10月号のエコチルで紹介した、北海道農政事務所による「受け継ぎたい北海道の食」そのおいしさ、食材の魅力、動画コンテストに、エコチルを読んで応募してくれたお友達が、優秀賞にかがやいたよ。

3月14日(木)に北海道大学農学部4階大講堂で行われた表彰式に出席した、入賞者の石井清太郎さんと石井なつ美さんが応募した動画のタイトルは「じいちゃんのお餅」。動画では、自宅でへこ餅を作る様子をくわしく紹介。生地を作った形を整え、せいろで蒸しと、大変そうな作業だったよ。



優秀賞

「じいちゃんのお餅」で優秀賞を受賞した石井清太郎さん、石井なつ美さん
入賞した動画はこちらから
<https://www.youtube.com/watch?v=UqX-Z8Z1KI&feature=youtu.be>



入賞作から一部の料理を紹介!



甘納豆の赤飯



ハタハタいずし



いももち



北海道ざんぎ



ニシン漬け

写真提供:北竜町ポータル(北海道)

北翔大学 小田嶋政子名誉教授による 「じいちゃんのお餅」への講評 (一部抜粋)



北海道の伝統菓子の中でも5月の節句菓子として知られています。檜山などの道南地域では、「くじら餅」とも呼ばれ、法事などのときにも使われる、人寄せのときのポピュラーなお菓子で、長く親しまれてきました。今回受賞されたじいちゃんのお餅は、じいちゃんから娘さんへ、そしてお子さんへと受けつがれました。また、「束ね熨斗」という模様はおめでたいときの祝いの模様で、由緒ある形です。お祝いのときに使われる美しい模様のへこ餅が、北海道の家庭で受けつがれてきたことを大変うれしく思います。



これからKIDS

世界で活躍する未来の人材を輩出する
一勝どき校

都営大江戸線
「勝どき駅」徒歩3分
東京都中央区勝どき3-4-1-301

ウェブ
WEBサイトまたはお電話でお申込み!

<https://c-kids.jp>

これからKIDS 検索

TEL 03-5363-1966
平日10:00~19:00/土・日・祝日休



これからKIDSは、お子さまの個性を伸ばすことに注力しています。

プログラミング教室

無料体験お申込み受付中!!

スクラッチコース

キャラに動きの指示を出して、ゲームやアニメを制作します。

マイクラコース

英語でコマンドを入力して自由に世界を作ります。

レゴコース

オリジナルのロボットを作り、プログラミングで動かします。

アンゴラ村長が在籍する「これから」が運営する!

講師はITのプロ!

選べるコース!



みんなあつまれ!! 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……「新学年になってやりたいこと」**

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!

4年からクラブ活動が始まるので、パソコンクラブに入りたいです。そして、お父さんみたいに早く文字をうちたいです。(小4・もっちゃん)

エコちゃんより

見ないで打てるフラインドタッチはかっこいいよね。練習すればできるようになるよ。がんばって!

私は料理をしたいです。でも習い事をたくさんしているのなかなかできませんが、空いている時間を使ってやりたいです。(小6・みさっぺさん)

エコちゃんより

みさっぺさんの料理が完成したら、エコに教えてね。何ができるのか楽しみ♪

お題「好きなスポーツは？」

サッカー、野球、バレーボールなど、みんなが好きなスポーツは何か? 下記応募用紙の⑫に記入して編集部へ教えてね! お題以外のフリートークも持っています!

お題は毎月変わります。お題のリクエストもお待ちしています! ※エコチル広場のほかに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2019年4月24日(水)まで** **すべ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4月号 応募係」

携帯電話はこちらから

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またはハチ切りの縦用紙に、クレヨンか絵の具で「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封筒に入れて、折らずに送ってね!

エコチル4月号応募用紙 **ハガキにはって編集部まで送ってね!**

Application form with fields for name, address, school, gender, age, and a section for comments (12). Includes a QR code and instructions.

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⑬に記入して編集部まで送ってね。

Competition details: 今月のエコチル大賞. 足立区立島根小学校 3年生 藤田明花音さん. Includes a QR code and instructions for submitting a haiku.

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. Includes a QR code and instructions for the contest.

Yoko no Kagi (Yoko's Key) section with a 4x4 grid puzzle and clues. Includes a QR code and instructions.

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。

5名様 (5 winners) prize promotion for My Garden Vegetable Fertilizer 1.6kg. Includes product image and contact info for Inari Chemical Industry Co.

STEM Academy advertisement for elementary school students. Features 'Science & Programming School', 'STEM Academy', and 'Kids Programming Course' with dates and contact information.



チーターの野生個体数
チーターは主にアフリカのサバンナに生息しており、20世紀の初め頃には10万頭程度生息していたと考えられていますが、2016年には7,100頭ほどにまで減少しています。個体数が減少した原因は人間がチーターの生息地に侵入していることや、狩りに必要となる広大な土地がなくなっていることが主な要因と考えられています。生息環境がさらさら

多摩動物公園では3月9日時点で17頭を飼育しています。昨年の10月31

悪化した場合や保護する取組が行われない場合には絶滅の可能性があるとされています。国内での取組も日本国内では13の動物園やサファリパークで計100頭程度が飼育されています。それぞれの施設だけでは血統の組み合わせに限りがあるため、チーターを飼育している施設同士が協力し合って、繁殖を目的とした移動が行われています。移動の際には血統や年齢、繁殖歴などいろいろなことが考慮されます。

5つ子が生まれたことで、チーター舎は非常ににぎやかな状態になっています。元氣よく走り回る子どもたちや、堂々としたたずまひの大人のチーターなど、時間帯によってもさまざまな様子が見られますので、ぜひ多摩動物公園に足を運んでください。

今月のどうぶつ
チーター

学名: *Acinoryx jubatus jubatus*
生息地: アフリカのサハラ砂漠以南、西アジア、中近東などのサバンナ

食肉目ネコ科

ネコ科動物の仲間たち

ライオン(食肉目ネコ科) 学名: *Panthera leo*
サーバル(食肉目ネコ科) 学名: *Leptailurus serval*

生後2週間の5つ子

多摩動物公園だより

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。

たまニュース

「前回の目にちなんだイベントを開催します。」

4月19日は「419(しく)の数字にちなんだ「飼育の日」。多摩動物公園では、飼育係の仕事について紹介するパネル展や吹き矢体験、昆虫園あるある川柳クイズフリーなどさまざまな体験ができるイベントを実施します。主な開催日は4月20日(土)、21日(日)です。ぜひご来園ください。

※公益社団法人「日本動物園水族館協会」の認定を受けて開催。

写真提供: 公益社団法人東京動物園協会

東京都多摩動物公園 東京都日野市程久保7丁目1-1 TEL. 042-591-1611 <http://www.tokyo-zoo.net/zoo/tama/>

次号のエコチル配布予定日は5月7日(火)です。

エコチルは東京都23区の小学校747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135館でも設置しています。

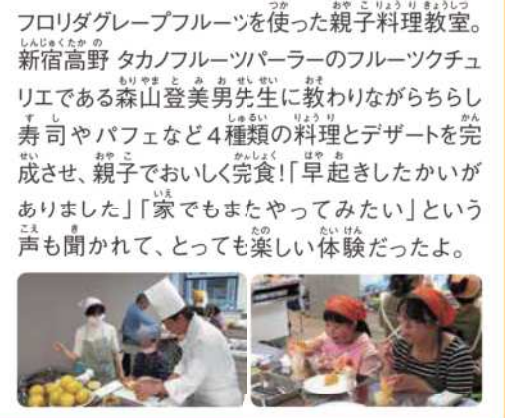
エコチル編集部 TEL. 03-6821-3525

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? 開催報告
東京都中央卸売市場豊洲市場見学会&親子料理教室

2018年10月にオープンした豊洲市場で、フロリダ州政府柑橘局主催の「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?東京都中央卸売市場豊洲市場見学会&親子料理教室」を開催。抽選で選ばれた15組30名の親子が参加したよ。

すくて肉厚。さらに、あまくてジューシーであることを知ったんだ。最後に行われたのが、フロリダグレープフルーツを使った親子料理教室。新宿高野 タカノフルーツパーラーのフルーツチュリエである森山登美男先生に教わりながらちらし寿司やパフェなど4種類の料理とデザートを完成させ、親子でおいしく完食!「早起きしたかいがありました」「家でもまたやってみたい」という声も聞かれて、とっても楽しい体験だったよ。

まずは、東京シティ青果さんの案内で、せりと場内を見学。市場の広さにおどろきながら、東京都の市場の歴史や、野菜やくだもの流通について学んだよ。また、フロリダグレープフルーツについても勉強!さまざまな産地のグレープフルーツを食べ比べ、フロリダ産のものは皮がう



フロリダ州政府柑橘局 <http://florida-grapefruit.jp>

東京メトロ

エコな取組を体験できるアトラクションがもりだくさん!

東京メトロは Earth Day Tokyo 2019 に参加します!

開催日時: 4/20(土) 10:00~19:00 代々木公園
4/21(日) 10:00~18:30 (イベント広場・ケヤキ並木)

※東京メトロブスは17:00までです。
※東京メトロブスの場所は会場内に設置されたマップよりご確認ください。

本紙をもってきた人には東京メトロオリジナルグッズをプレゼント!

LITALICO ワンダー

楽しいから続く習い事

プログラミング教室を無料で体験!

ゲームづくり
ロボットづくり
3Dプリンタ工作

お申込みは TelまたはWebで

通話料 無料

0120-990-080
平日12:00~19:00/土11:00~19:00(木日祝休み)

※お電話の際は「受付番号: エコチル040」とお伝えください

LITALICOワンダー wonder.litalico.jp

受付番号: エコチル040
お申込みフォームはこちら

