



地球にやさしいこどもたち。

エコチル

<https://www.ecochil.net>

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

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→



今月の表紙 横浜市立藤が丘小学校 4年生 草間 佳奈子さん エコチル表紙イラスト 作品大募集!



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かいてね!

採用された方にプレゼント! スケッチブックと水彩えのく12色をプレゼントいたします。



レットライエコライフ (中区)間門小学校 校長 高木 伸之先生

特集 ごみ大国日本!?今からでもおそくない! 集! ごみ問題を真剣に考えよう!

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 金沢動物園だより 開催報告 横浜みなと博物館 企画展「オドロキ!日本・海の環境と開発〜海といつまでも」開催



ポジティブな姿勢・地球の一員としての責任感・生きた英語力を育てる

ポジえいご

英語学習がスタートした小学3・4年生に最適な英語教材です! 英語圏で育つ子ども達が学ぶ英語習得法「フォニクス」をカバー。 アメリカ人小学生による音声付。

スペシャルセール開催! 通常 ¥2,000 → ¥590

お問い合わせ email: info@bluegsee.com

レットライエコライフ



【中区】間門小学校 校長 高木 伸之 先生 本校には海水水族館があり、約30種類・300匹の海の生き物がいます。学校職員と地域の方々によるアクアミューズフレンドリークラブが運営し、水族館委員会の児童たちが、えさやりや清掃を担当しています。小学校内に海水水族館があるのは全国でも本校だけです。子どもたちには生き物の環境を守ることから、命の大切さを学んでほしいと思います。

11/2(水)3(木)4(金) 開催時間:10時~17時 (初日のみ13時~) にっぽんの知育 キッズおりがみフェスタ 2019 in 東京スカイツリータウン 伝統で遊ぼう! 景品ゲット いろいろつくれる! 飛べ!おりがみヒコーキ 作ろう!おりがみアート ほかにいろいろ! 作品がいっぱい!! テーマ「チャレンジ」 第26回おりがみカーニバル 11月1日(金)~13日(水) 東京スカイツリータウン ソラマチ 産業観光プラザ 5F 第26回おりがみカーニバル イベントスペース ※写真は昨年のイベントの様子です。

会場 東京スカイツリータウン ソラマチ5階「スペース634」 お問い合わせはこちらへ 03-3625-1161 info@origami-noa.com 主催 一般社団法人日本折紙協会 後援 墨田区教育委員会

エコチル限定 1回無料券 うごく! おりがみ水族館 自分で作った おりがみ がスクリーンで動き出す? ぜひ体験してみよう! *1枚につき、1名様が体験できます。 *イベント期間内のみ有効。11/2~11/4 *入場制限がかかる場合がございます。

ごみの多い都道府県

順位	都道府県	ごみの量(万t)
1	東京都	443
2	大阪府	307
3	神奈川県	291
4	愛知県	255
5	埼玉県	232

参考: 県勢2019

人口が多い都道府県

順位	都道府県	人口(万人)
1	東京都	1382
2	神奈川県	918
3	大阪府	881
4	愛知県	754
5	埼玉県	733

参考: 日本国勢図解2019/20



「ごみの多い都道府県」

環境省が平成30年度に発表した「平成28年度における全国の一般廃棄物の排出および処理状況等」の調査結果によると、1人1日あたりのごみ排出量は925gだと判明した。1年に換算すると、なんと約337kg! 日本全体では約4300万tにもなるんだ。しかも、このごみの総発生量は、世界ランキング1位であるアメリカの約4.3億tとくらべると、少ないように思えるけれど、1人の人間が1年間で出すごみの量は、日本が世界一という残念な結果に。

また、ごみの多い都道府県を見ていくと、1位が東京都、2位が大阪府、3位が神奈川県と、人が多く住んでいる所で大丈夫のごみが出ていくことが分かるね。現在、東京都では燃やせる物は清掃工場で焼却して容積を約20分の1にしたり、さらに「スラッグ」と呼ばれる物にして元のごみの約40分の1にしたりなど、さまざまな工夫を行っているよ。それでも、東京23区最後の埋立処分場の寿命は約50年といわれているんだ。これは困った。どうすればいいんだろう?

「リサイクルと分別を徹底!」

その答えは、実は、とてもシンプルなんだ。1人が1人がきちんとごみの分別をし、3R(リユース・リデュース・リサイクル)を心がけること。例えば、

プラスチックのフィルムで包装されたおかしを食べ終えたら、そのフィルムを分別しているかな? 外で飲み終えたペットボトルは、キャップとラベルをプラスチック専用のごみ箱に入れているかな? ささいなことだけれど、ここに気付けるかが大切だよ!

日本のリサイクル率は、前述の環境省の報告によると20.3%。マイバッグを習慣化させたり、過剰な包装を断ったり、買うときに本当に必要な物か考えたりなど、できることはたくさんありそうだね。自分だけなら大丈夫、少しくらいなら大丈夫ではなく、1人1人の意識を変え、ごみ問題を考えてみよう!

「ごみ大国日本!」

今がうでもおそくない!

ごみ問題を真剣に考えよう!

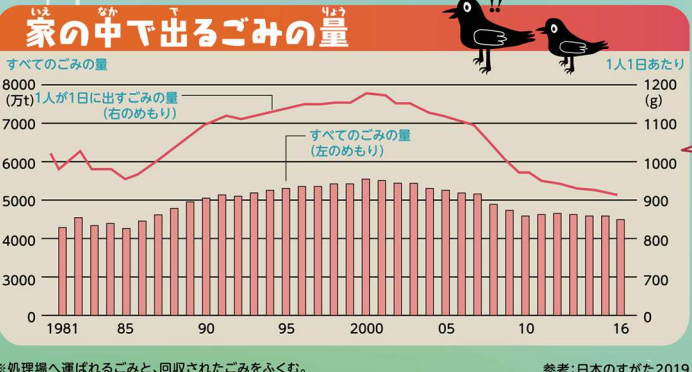
町中にごみがあふれているわけでもない、ごみの山があるわけでもない日本でも、1人が1年間に出すごみの量は、おおよそ1トンに世界一! このままではいけない! ごみ問題について見ていこう。

が神奈川県と、人が多く住んでいる所で大丈夫のごみが出ていくことが分かるね。現在、東京都では燃やせる物は清掃工場で焼却して容積を約20分の1にしたり、さらに「スラッグ」と呼ばれる物にして元のごみの約40分の1にしたりなど、さまざまな工夫を行っているよ。それでも、東京23区最後の埋立処分場の寿命は約50年といわれているんだ。これは困った。どうすればいいんだろう?

その答えは、実は、とてもシンプルなんだ。1人が1人がきちんとごみの分別をし、3R(リユース・リデュース・リサイクル)を心がけること。例えば、

プラスチックのフィルムで包装されたおかしを食べ終えたら、そのフィルムを分別しているかな? 外で飲み終えたペットボトルは、キャップとラベルをプラスチック専用のごみ箱に入れているかな? ささいなことだけれど、ここに気付けるかが大切だよ!

日本のリサイクル率は、前述の環境省の報告によると20.3%。マイバッグを習慣化させたり、過剰な包装を断ったり、買うときに本当に必要な物か考えたりなど、できることはたくさんありそうだね。自分だけなら大丈夫、少しくらいなら大丈夫ではなく、1人1人の意識を変え、ごみ問題を考えてみよう!



なぜ家の中から出るごみは減っているんだろう?

- ① リサイクルの法律や決まりができた
- ② 市区町村の分別の決まりを守りやすくなった
- ③ 企業の努力により、リサイクルできる製品が増えた
- ④ 可燃ごみ処理施設の処理能力が上がった
- ⑤ 日本の人口が減っている

他にもいろいろな理由が考えられるよ。

でも、リサイクル率はOECD加盟国34か国中29位とまだまだだよ。

参考: OECD加盟国廃棄物処理とリサイクル(2013年)より

電子回路教室 ひらぼ

「はじめてひらぼ」
ご予約がとれないという声にお応えして誕生!!
通常のひらぼとは別に、電子回路教室「ひらぼ」を初めて受講するお子様のためだけの教室です。
通常開催日に加え、毎月1回開催いたします。

お申込み・詳細はこちら
キッズひらぼ HP

TEL: 045-941-2451
受付時間: 9:00~17:00 (平日)

会場はココだよ!
フィットシアター
センター南駅
バス乗り場
茅ヶ崎城址入口



器用な長い鼻

ゾウの体は特に目立つのは長い鼻と大きな耳です。ゾウの鼻は全て筋肉でできていて、骨はありません。また、とても力が強く器用なので、食べ物を



大きくてうすい耳

ゾウの体は特に目立つのは長い鼻と大きな耳です。ゾウの鼻は全て筋肉でできていて、骨はありません。また、とても力が強く器用なので、食べ物を

森にすむ世界最大の動物。ゾウは陸上にすむ動物の中で最も大きい動物です。現在はアフリカ大陸にすむアフリカゾウとマルミミゾウ、アジアにすむアジアゾウの3種がいます。アジアゾウはすんでいる地域によって呼び方が分かれており、インドゾウもアジアゾウの1つです。この他にセイロンゾウ、スマトラゾウ、ボルネオゾウなどがいます。

一番大きい種類はアフリカの草原にすむアフリカゾウですが、森にすむ動物の中ではアジアゾウが世界最大で、大きいオスのゾウでは体重が6000kgを超えるものもいます。

をつかんだり水を吸ったりする他に、重い物を持ち上げたりすることもできます。耳はとも大きく、うすい形をしています。この耳は音を聞く能力も優れているのですが、他にも

ゾウは草食動物で、草や木などいろいろな植物を食べます。メスと子ども達は群れで生活し、大人のオスは1頭か、オスだけの群れで生活しています。

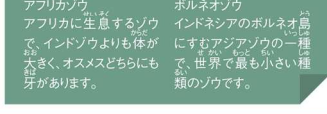
今月のどうぶつ インドゾウ

学名: *Elephas maximus indicus*
生息地: インド、インドシナ半島、中国南部



長鼻目ゾウ科

ゾウ科の仲間たち



アフリカゾウ アフリカに生息するゾウで、インドゾウよりも体が大きく、オスメスどちらにも牙があります。
ボルネオゾウ インドネシアのボルネオにすむアジアゾウの一種で、世界で最も小さい種類のゾウです。

金沢動物園だより

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。

かなざわニュース

「どうぶつえんの文化祭開催!!!」

金沢動物園では、10月12日(土)~14日(月)の3日間、どうぶつえんの文化祭を開催します。エや自然環境について学べるブースやアート展のワークショップ、ステージで秋の動物園を楽しむイベントも開催されています。貴重な体験ができるチャンスなので、ぜひ金沢動物園に遊びに来てください。

写真提供:金沢動物園

次号のエコチル配布予定日は11月5日(火)です。

エコチルは横浜市内18区の小学校約342校で配布している、こども環境情報紙です。

エコチル編集部 TEL. 03-6821-3525

横浜みなと博物館 開催報告

企画展「オドロキ!日本・海の環境と開発~海といつまでも」開催

横浜みなと博物館では、7月15日(月・祝)から9月29日(日)まで、企画展「オドロキ!日本・海の環境と開発~海といつまでも」を開催しました。未来の日本の海はどうなっていくのか?海と共に生きていくために私たちに何ができるのか?ということを考えるきっかけとなる、おどろきの展示・イベントがたくさんありました。

海の環境に配慮した設備を持つ船や未来の船を、大型船舶模型や写真で紹介。海洋再生可能エネルギーの研究開発、海底資源の探査の取り組みなども映像やジオラマで展示しました。さらに、海に関わる活動をしている方々による「海のプロフェッショナルのミニトーク」も開催。楽しいクイズラリーも行われました。

横浜みなと博物館では、楽しく学べるさまざまな展示やイベントを行っています。きっとおもしろい発見ができるはず。みなさんも、ぜひ行ってみてくださいね。

© 船商三井・大島造船所
© 皇海イニシアティブ

横浜みなと博物館 横浜市西区みなとみらい2-1-1 TEL.045-221-0280 横浜みなと博物館 検索

地域の魅力発信! 移住&地域との関わり 創出フェア

地域の魅力にふれてみよう!

2019 開催日 11/17 (日) 11:00~17:00

開催場所 パシフィック横浜 展示ホールA

入場無料

総務省

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

■手前までOK
■駅からすぐ

ワンダーメイクフェス6

今年は11月9日(土)・10日(日)の2日間開催!

入場無料!最新のテクノロジーに触れる、年に1度の祭典

前回来場者1万人以上!企業のワークショップ、ゲームプログラミングやロボットづくりの体験が無料でできるコーナーなど盛りだくさん!

無料体験の申込は、ウェブサイトまたはお電話で受付中!

LITALICOワンダー | 受付番号 エコチル048 |
wonder.litalico.jp | お申込みフォームはこちら

通話料 無料 | 0120-990-080 | ※お電話の際「受付番号:エコチル048」とお伝えください

平日12:00~19:00/土11:00~19:00 (木日祝休み)

まずは無料で体験 LITALICO ワンダー