



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てるとともに、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⇒



横浜版
7・8月
合併号

今月の表紙 横浜市立西が岡小学校 1年生 大谷 朔弥さん 「なつのおたのしみ」

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ぐ12色セットをプレゼントいたします。マルマン スケッチブック(B4)



ペンてる水彩えのぐ12色 協賛:大丸藤井セントラル

詳しい応募方法は3ページの「応募方法」か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 [金沢区]八景小学校 校長 矢野 和佳乃先生

暑さに負けない! クールビズとクールシェアで快適大作戦!

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

よこはま動物園ズーラシアだより 開催報告 横浜市の花は「バラ」 バラのお祭りが開催されました

キッズプログラミング 夏期講座 2019

夏期講座では初心者でも分かりやすい「Scratch(スクラッチ)」を使用し、プログラミングを通して理論的思考、問題解決能力を育てます。2020年小学校のプログラミングの授業導入に向け、この夏はプログラミングに触れてみませんか?

キッズプログラミング夏期講座日程

7/20(土)	10:00-12:30
7/22(月)	15:30-17:30
7/24(水)	10:00-12:30
8/03(土)	15:30-17:30
8/05(月)	10:00-12:30
8/07(水)	10:00-12:30
8/21(水)	15:30-17:30
8/24(土)	10:00-12:30
8/26(月)	15:30-17:30

FUJITSU 富士通オープンカレッジ 横浜西口校 〒220-0004 横浜西区北幸1-11-11 NMF横浜西口ビル7F (横浜駅西口徒歩5分) TEL.045-410-1201 (受付時間9:30~18:30) <https://oc-yokohama.com/kids>

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す! Vol. 4



【金沢区】八景小学校 校長 矢野 和佳乃 先生
横浜市のオリンピックカウントダウン企画では、児童が「エコ活動」に取り組んでいることをアピールしたいとエコキャップで「335日」を作製し、HIPに掲載される予定です。また、卒業生のランドセルをアフガニスタンの人々における活動も続いています。地道な活動の先には、喜んでくれる人が必ずいることを忘れず、活動を続けてほしいと思います。

夏休み 未来につながるワクワクの学び体験

8/12 IN 渋谷区
他複数日程あり
生き物の不思議を体感するアート!
透明標本体験
骨格研究の手法を使い、新しい視点で生き物にアプローチ! 身に覆われていて普段見ることのできない骨格を、傷つけることなく観察できる透明標本。生き物の繊細さが生み出す美しい魅力をこの分野を確立したパイオニア、富田さんから学びます。

7/23 国立市
★みらい童園フェスティバル in くにならば★
忍者・エコ自然教室・ドラムサークルの3つを楽しむ自然豊かな童園敷や田んぼに入ることができます!

8/3 横浜市
気持ち伝える! キッズアナウンサー体験
アナウンサーのお仕事体験&発声テクニックを学び自信を持って想いを伝えることに取り組みます!

複数日程あり 北区 多摩市
キッズドクター体験
(内科・循環器内科・小児科)
元・東京大学医学部附属病棟の「血管のプロ」に学ぶ医療体験など。年齢別に複数日程あります。

7/7, 9/1 宇宙兄弟さんと宇宙ミッション体験!

7/28 読書感想文対策にも! 思考のプロとレベルアップ! 作文&表現のコツ

8/17±18 ささき隊長と目指せ! さとやまレンジャー体験

8/25 プロと一緒に「お菓子の家づくり」! ケーキデザイナー体験

その他、マイクラプログラミング・高尾山でムササビを追う自然散策・ドローン飛行&プログラミング・ミスノゴーチのかっこ教室・マンガ家・イラストレーター体験などもたくさんです。

お申し込みはホームページから
ギフト 検索
問い合わせ TEL.03-3468-1390



エコチルは、行政・学校・企業と連携して、SDGsの達成に取り組んでいます。

平成25年度 地球温暖化防止活動 環境大臣表彰(環境教育活動部門)を受賞。

平成30年度 新工ネ大賞(普及啓発部門) 新エネルギー財団会長賞を受賞。

暑さに負けない!

クールビズとクールシェアで快適大作戦!

もうすぐ夏本番。暑さが本格化する前に、快適に過ごすアイデアをいろいろ紹介! クールビズとクールシェアについても学んでいこうね。

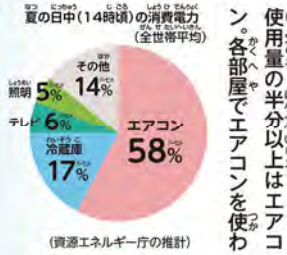
たくさん工夫で夏を快適に過ごそう

地球温暖化対策のため、2005年からスタートした「クールビズ」は、冷房時の室温が28℃で快適に過ごせる服装や取り組みをうながすライフスタイルのこと。何かなんでも室温が28℃でなくてはいけません! 冷房の設定温度が28℃でなくてはいけません! といったことではないよ。28℃は部屋を冷やす際、室温の目安となる数値だととらえてね。

すずしさを快適さをシェアする時代へ

クールビズから一歩ふみこんだ取り組みが「クールシェア」。だよ。これは、エアコンの使い方を見直し、すずしさをみんなで分かち合うこと。夏の暑い日、家の電力使用量の半分はエアコン。各部屋でエアコンを使わ

には、私たちがはだ感する体感温度を下げる必要があるよ。体感温度は湿度の高低や風の有無で大きく左右される。例えば、エアコンに扇風機を加えれば、室内の冷たい空気を循環させる



ただ、無理は禁物だよ! だからこそ、クールビズとクールシェアを、地球のためにやってみようね。

また、クールシェアがされるようになった背景には、地球の平均気温が上昇する「地球温暖化」の問題が大きいんだ。地球温暖化が原因で氷河がとけて海面の水

温暖化対策をしなかったら、21世紀末の東京の真夏日はどうなる?

参考都市別	増加日数	現在の日数	
全国	約53日	約8日	
北日本 日本海側	札幌	約40日	約8日
北日本 太平洋側	釧路	約43日	約0日
東日本 日本海側	新潟	約58日	約34日
東日本 太平洋側	東京	約57日	約46日
西日本 日本海側	福岡	約67日	約57日
西日本 太平洋側	大阪	約68日	約73日
沖縄・奄美	那覇	約87日	約96日

出典:パンフレット「21世紀末における日本の気候IPCC(国連気候変動枠組条約)より国連報告書編纂

暑さを工夫で乗り切り!

- みんながやっている快適対策BEST5
- 1位 冷たいタオルを首に巻く
 - 2位 冷たい食べ物を食べる
 - 3位 扇風機を上手に使う
 - 4位 ゴーヤでグリーンカーテンを作る
 - 5位 レースのカーテンを閉める

この他にも、こんなアイデアがあったよ!

- ・こわい本を読む。青筋がこりつきます!
- ・氷を食べ、扇風機に向かって「あつ」と言う
- ・UVカットの薄手の上着をはおる
- ・濡しそうめん! 見た目にすずしいよ
- ・走る。風が気持ちいいよ
- ・温かい物を飲んで、暑さを体に慣れさせる
- ・ひんやりするマットをはかにしく
- ・かみの毛を短くする

おうちでクールシェア

各部屋でエアコンをつけず、1部屋に集まって家族で涼む。

近所でクールシェア

友達のおうちを集まって勉強やおしゃべりを楽しもう。

自然でクールシェア

大きな木の下や水辺で涼む。自然が気持ちいいよ。

まちでクールシェア

自宅のエアコンを止め、図書館や児童館などに行こう!

COOL SHARE

クールシェアって、こういうこと!

快適に過ごすクールビズスタイル

- 夏野菜などをおいしく食べて、体の中からクールダウン!
- グリーンカーテンで部屋をすずしい木陰に
- エアコン使用時は冷やした空気を逃さないために、ドアや窓をしっかり閉めよう!
- こまめなフィルター清掃でエアコンの効き目アップ!

出典:COOL BIZウェブサイト
https://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/coolbiz/household/

COOL BIZ COOL SHARE

1日はみんなで地球ぎを色をぬるよ!

小学生のみなさんへ

みんなで一緒に楽しもう!

夏の英語自由研究

全2回(1回50分) 入学金 0円 授業料 2,160円(税込)

夏休みの「自由研究」「工作」をしよう!

カタカナの言葉について調べたり、地球ぎづくりに挑戦したり、ワクワクがいっぱいの2日間。先生やお友達と一緒に、楽しみながら自由研究シートに取り組んで地球ぎをつくらう!

1日目 これって英語かな? 身のまわりにあるカタカナの名前。中には英語っぽい言葉もあるけどそれは英語かな?

2日目 答え合わせをして地球ぎをつくらう! おうちで調べて教室で答え合わせをした後は、手のひらサイズのかわいいクラフト地球ぎをつくらう。

夏休みの「自由研究」「工作」をしよう!

カタカナの言葉について調べたり、地球ぎづくりに挑戦したり、ワクワクがいっぱいの2日間。先生やお友達と一緒に、楽しみながら自由研究シートに取り組んで地球ぎをつくらう!

1日目 これって英語かな? 身のまわりにあるカタカナの名前。中には英語っぽい言葉もあるけどそれは英語かな?

2日目 答え合わせをして地球ぎをつくらう! おうちで調べて教室で答え合わせをした後は、手のひらサイズのかわいいクラフト地球ぎをつくらう。

夏の4回集中プログラムを受講された方に

好きなグッズを2つプレゼント!

全4回のおためし

入学金 0円

授業料 2,160円

お問い合わせはこちら

ECCジュニア 横浜センター

0120-415-144

携帯OK! 受付/平日10:00-18:00

Q | ECCジュニア www.eccjr.co.jp

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当たる!



- 2020年にオリンピック・パラリンピックが開催される都市。
- 言葉が示す内容。
- 「単語の〇〇を辞書で調べろ」。
- 使用済みの袋に立たなくった油。
- 割れた皿の〇〇を拾い集める。
- 水があふれないように、川岸などに土を積み上げたもの。

ヨコのカギ

③ サッカーの反則。ゴールキーパー以外の選手が手でボールをさわること。

⑦ 雨の水のこと。「〇〇をためて、植物に水をやる。」

⑧ 建物の中で人が歩いたり座ったりする部分。

⑨ 傾いていること。「悪い」の反対。

⑩ 数字の並びの位置や、個数を数える単位。

【200×100の計算を習う】

⑪ 海水浴場を、その年に初めて開放すること。

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 **10名様**

ブンぱくんシャーペン
ブンぱくんクリアファイル

情報と新聞の博物館「ニュースパーク(日本新聞博物館)」のキャラクター、ブンぱくんのグッズをセットで10名様に。リニューアルしたニュースパークに遊びに来てね!

応募方法 締め切りは2019年7月25日(木)まで

エコワードパズルプレゼントの応募、動物園だよりへの質問は、下記のWEBから、またはハガキに「エコチル」を添えて、お返事させていただきます。

- 応募方法** 締め切りは2019年7月25日(木)まで
- 必要事項 ①名前(ふりがな) ②小学校 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エコチルの感想 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またはハチ切りの画用紙に、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書いてね。名前(ふりがな)、小学校名、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。応募作品は返却しません。

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「横浜版7・8月合併号応募」係

エコですずしい夏を過ごそう!

各地でもさまざまな取組を行っているよ。その一部を紹介していくね。



その1 江戸の知恵「打ち水」で、見た目にもすずしく

「打ち水」は、水をまくことで地面の温度を下げ、すずしさを感じることができると、江戸時代から夏の暑さ対策として行われてきたんだ。手軽にできるから、みんなもぜひやってみてね。また、東京都では、昨年引き続き、今年も「打ち水日和」と題して、都内のさまざまな場所で、さまざまな団体が打ち水の実施を予定しているよ。くわしくはHPをチェックしてね!

その2 1人でも、みんなでも! 省エネ・節電に取り組もう!

日本でも「命に関わる暑さ」「経験したことのない大雨」という言葉を聞くようになってきた! 温暖化防止のため、「つづげよう」「ひろげよう」省エネ・節電をテーマに、エコなライフスタイルに取り組んでいくキャンペーンを、九都県市(埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、横浜市、川崎市、千葉市、さいたま市、相模原市)で行っているよ。目印はさかなクンのポスター。学校で見かけたら、省エネ・節電を思い出してね。

その3 省エネ性能の高い家電に買い換え

省エネ性能の高い家電に買い換えて、東京ゼロエミポイントをもらおう! 地球に優しいだけでなく、電気代もかなりおトクになるよ!

事業開始日 2019年10月1日(火)~

対象機器 エアコン:省エネレベル4つ星以上
冷蔵庫:省エネレベル5つ星
給湯器:高効率給湯器(エコジョーズなど)

http://sll.or.jp/zeroemi/executive.html

参考 10年前の機器を買い換えたら

品名	冷庫	エアコン
消費電力	207kWh	208kWh
電気料金	3,277円	5,400円
CO ₂ 排出量	9,800kg	1,020kg

あそびで 第一省エネエネルギーレベル☆がわかるエコチル

統一省エネルギーラベルは、エアコン・テレビ・電気冷蔵庫・電気便座・電気洗濯機・電気給湯器(家庭用)・電気冷凍庫に表示されています。

夏休みはネコちゃんワンちゃんとふれ合おう!!

Puchi Marry Cat Cafe

元町商店街を見渡せるカフェカウンター、ハンモックにゆられながらDVD鑑賞、TVゲームも完備。さまざまな楽しみ方ができる、おしゃれなネコカフェです。

Puchi Marry 横浜元町店
神奈川県横浜市元町3-116
森プラザビル2階
TEL.045-264-8634
11:00~20:00(最終入場 19:30)

Coo&RIKU

ペットショップ「Coo&RIKU」では、ワンちゃん・ネコちゃんたちの幸せを願って一人でも多くの方に、元気なワンちゃん・ネコちゃんとお出逢いいただきたいです。

<p>Coo&RIKU 横浜青葉店</p> <p>神奈川県横浜市青葉区子田3-6-1 TEL.045-482-4531 11:00~20:00(平日) 10:00~20:00(土・日・祝)</p>	<p>Coo&RIKU 横浜旭店</p> <p>神奈川県横浜市旭区都賀町3-1 TEL.045-959-0611 11:00~20:00(平日) 10:00~20:00(土・日・祝)</p>
<p>Coo&RIKU 日吉店</p> <p>神奈川県港北区日吉本町1-1-10 TEL.045-548-6351 11:00~20:00(平日) 10:00~20:00(土・日・祝)</p>	<p>Coo&RIKU 横浜港南台店</p> <p>神奈川県横浜市港南区港南台3-11-25 TEL.045-367-9921 11:00~20:00(平日) 10:00~20:00(土・日・祝)</p>



天狗のような大きく立派な鼻

天狗のような大きく立派な鼻!!
テングザルは、ボルネオ島の沿岸部、川沿いに広がる密林に生息しています。テングザルの特徴として、大きく立派な天狗のような鼻があります。この天狗のような鼻は、テングザルの名前の由来にもなっています。また大きな鼻は、大人のオスにあり、大人のメスや子どもは小さな鼻です。なぜこ

天狗のような鼻になるのでしょうか? 諸説ありますが、メスへのアピールや大きな声を出すための共鳴器、体温を下げる役割があるといわれています。

今月のどうぶつ

テングザル

学名: *Nasalis larvatus*
生息地: ボルネオ島



オナガザル科
霊長目

リーフイーターモンキーの仲間



テングザルは、フランソワマンやアピシニアコブスと同じく、木の葉を主食とします。

2019年1月15日、スズラシアでテングザルの赤ちゃんが誕生しました! スズラシアでは2009年からテングザルの飼育繁殖に取り組み、今回が4回目の赤ちゃん誕生となります。生まれた赤ちゃんはオスで、愛称投票の結果

のよう鼻になるのでしょうか? 諸説ありますが、メスへのアピールや大きな声を出すための共鳴器、体温を下げる役割があるといわれています。スズラシアではオスもメスも飼育していますので、ぜひ鼻の大きさを見比べてみてください。

テングザルの赤ちゃん誕生!!



テングザルの親子

よこはま動物園ズーラシアだより

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。



ズーラシアニュース
今年もズーラシア夜市開催!
ズーラシアの開園20周年をお祝いする、楽しみばいの夜市を開催します。アマル柄やオリジナルちょうちんやバースデーケーキ型のオブジェなどのデコレーションで、20周年を盛り上げます。また、世界のグルメフードが楽しめるモチアカなどもあります。みんなで盛大に開園20周年をお祝いしましょう!

写真提供よこはま動物園ズーラシア

次号のエコチル配布予定日は9月2日(月)です。

エコチルは横浜市内18区の小学校約337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

横浜市の花は「バラ」

バラのお祭りが開催されました

開催報告

横浜開港記念日と「ローズの日」が同じ6月2日であり、横浜市花がバラであることみなさんは知っていますか。バラを大切にする横浜の文化を広げるため、横浜ローズプロジェクト実行委員会が、5月19日(日)に横浜子ども植物園にて「子どもばら祭り」、6月2日(日)に横浜吉田中学校で「横浜ばら祭り」を開催しました。

「子どもばら祭り」では、バラにちなんだゲーム、折り紙で横浜市のバラ「はまみらい」作り、バラカス(マラカス)作り、スタンプラリーなどが行われました。「横浜ばら祭り」では、「はまみらい」やバラに関する活動紹介、ワークショップなどが行われ、2017年ブルガリアのバラの女王に就任したツヴェテリーナ・イリエヴァさんも会場に訪れました。

横浜ローズプロジェクト実行委員会は、今後もバラを通じたさまざまな活動を展開していく予定です。

主催: 横浜ローズプロジェクト実行委員会 / 一般社団法人 横浜すばいす
後援: 一般社団法人 ブルガリアンローズ文化協会 / 横浜市立小・中・特別支援学校校長会

話題の習い事!

体験無料

ロボット製作やゲームプログラミングを体験!

首都圏で15教室を展開する「LITALICOワンダー」では、実際の授業が60分間体験できる無料体験授業(要予約)を開催中! パソコン初心者の子でも、マウス操作でプログラミングができるから安心して遊びに来てね!

0120-990-080

LITALICOワンダー全教室 / 無料事前予約制

海と日本 THE NEPPON FOUNDATION PROJECT

プログラミングって何の役に立つんだろう?

答えは、このイベントで!

海のSDGs!

2019 8/10 土

講演会(無料)

未来のために知っておきたい、海とプラスチックの話

大阪商業大学 公共学科 准教授 夏休みの自由研究にぴったりのテーマ!

原田 禎夫

ワークショップ (教材費の半額負担でOK!)

海洋プラスチックごみの調査船をプログラムしよう。教材には micro:bit を使うよ! (持ち帰れます)

初心者向け無料プログラミングワークショップも。お申し込み方法等詳しい情報はウェブサイトです。
<https://programming.or.jp/umip/>

主催: (一社) イエローピンプロジェクト 特別協力: (公財) 日本財団
後援: 総務省*, 未来の学びコンソーシアム* (*申請中)
協力: 神奈川工科大学、リトルスタジオインク株式会社

YELLOW PIN PROJECT