

[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 受賞事業]

地球にやさしいこどもたち。



エコチル

http://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 http://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 Tel. 03-3206-2610 「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。エコチルは、「子どもたちから始まる環境活動の輪」をテーマに、毎月32.5万部発行している環境教育情報紙です。東京都内の小学校を通じて、子どもたちに届けています。

とうきょうばん
東京版
がつごう
10月号

今月の表紙 品川区立日野学園 2年生 大塚 竜門さん

エコチル 表紙イラスト
作品大募集!



キミのイラストで次号の表紙を飾ろう! 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!

スケッチアップとポスターカラー12色セットをプレゼントいたします。



へんてるポスターカラー12色 Pentel

かわいい応募方法は7ページの「応募方法」がウェブサイトを見てね! <http://www.ecochil.net>

とくしゅう

回収した後はどうなっているの?
ペットボトルがリサイクルされるまで。

今月のエコチルおすすめイベント★
トラックフェスタ TOKYO 2016
～親子で体験 安全と環境～

今月のエコなひと
一般社団法人 東京都トラック協会 教育研修部長(前環境部長) 遠藤 啓二さん

これから行きたいイベント情報!
食育特集 地産地消、旬産旬消を意識しよう!

Mission (任務) 2050年までにCO2排出量を半分にせよ!
地球温暖化防止アイデアコンテスト
今月のエコワードバズル・プレゼント・葛西臨海水族園だよりほか

つくばエキスポセンター 秋のプラネタリウム

オリジナル番組
「明るい方へ 影絵と星のファンタジー」
影絵と星のファンタジー
影絵と星のファンタジー
影絵と星のファンタジー

世界最大級のプラネタリウムで、秋の星空を楽しもう!
～11/27(日)まで上映
(上映約40分)

水の精霊ジュンセとボウセが光と影絵の美しい世界へ星めぐりに出かけます
星空生解説

「星上りてみよう! 今日の星空・秋」
秋の図形にあるベガス星から色んな星座を見つけよう。
※上映スケジュールや詳細は公式サイトでご確認ください

つくばエキスポセンター 茨城県つくば市南第2丁目
TEL.029-958-1100(代) <http://www.expcenter.or.jp/>

レットトライ
エコライフ
Vol. 40



【杉並区】高井戸小学校 校長 鶴巻 景子先生
清掃工場に近い本校では、学校や家庭から出るごみの量を、特に4年生を中心に、自分の目で確認することで、どうしたらもっとごみを削減できるのかという、創意工夫の学習を行っています。こうした活動、学習を通じて、ごみを分別するのももちろん、物を大切にしている気持ちも芽生えます。この習慣を通じ、物も人も大切にすることを育んでほしいと思っています。

森を守ることは、私たちの暮らしを守ること
緑の募金は、さまざまな森づくりと人づくりに活かされています。

きれいな空気もおいしい水も、森林がたくわえてくれています。そんな大切な森林を守るためには、人の手や知恵が欠かせません。森づくりを支える「緑の募金」へのご協力をお願いいたします。



全国で「森の教室」を行っています!
次世代を担う子どもたちに、森林の役割や大切さを伝える、巡回型の「森の教室」。全国の幼稚園や保育園をキャラバン隊が訪れ、「森づくりキャラクターショー」「どんぐり種まき」など4つのプログラムを行います。
詳しくは、お問い合わせください。

お問い合わせ先 国土緑化推進機構 〒102-0093 東京都千代田区平河町2-7-4 砂防会館別館(B棟5層) <http://www.green.or.jp/>
TEL.03-3262-8451(代表) FAX.03-3264-3974

図1 ペットボトルの特長

- 1 リサイクルできる、環境にやさしい素材
- 2 強く丈夫! 落としても割れない!
- 3 透明なので、中身がひとめでわかる
- 4 加工しやすい素材なので、サイズも豊富
- 5 何度でもキャップを閉められるので、衛生的
- 6 同じ容量のガラスびんと比較すると、重さが1/3~1/10



ペットボトルは、石油からつくられるポリエチレンテレフタレート（PET樹脂）という樹脂で、つくられているんだ。透明で軽いことから、主に飲み物の容器として使われているよ。この素材だと、燃やしても水と二酸化炭素

ペットボトルって、**何でできているの?**

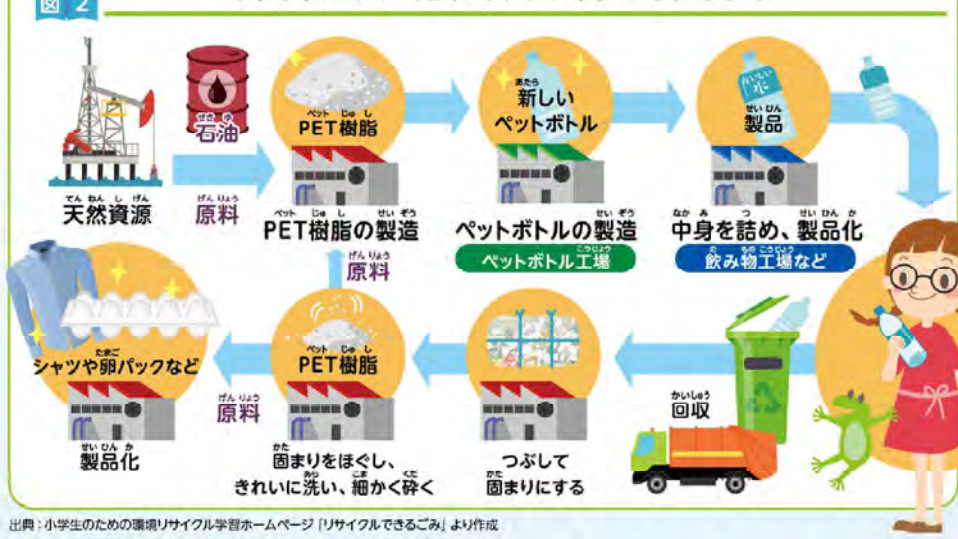
ペットボトルは、石油からつくられるポリエチレンテレフタレート（PET樹脂）という素材をつくることから始まる。それをペットボトルの工場で作型して、中身を詰め、製品化する。それがお店に運ばれ、私たちは購入した後、その容器を資源ごみとして出す。回収されたペットボトルはつぶされて、素材として使われる時にきれいに洗われ、それを再び工場

で製品化するんだよ。ペットボトル1kg（500mlが33個）

になるだけなので、環境にもやさしいんだって。ペットボトルの特長は、図1でチェックしてね。

ペットボトルはどんなふうにしてリサイクルされるの?

図2 ペットボトルがつくられて、リサイクルされるまで



出典：小学生のための環境リサイクル学習ホームページ「リサイクルできるごみ」より作成

みんなは、ペットボトルを捨てる時にはきちんと分別し、資源ごみとして回収してもらっているよね。だけど、回収されたペットボトルがどんなふうリサイクルされているのか、知らない人も多いんじゃないかな。そこで今回は、ペットボトルができることから、リサイクルされるまでを紹介するよ!



回収した後はどうなっているの? **ペットボトルがリサイクルされるまで。**



一般社団法人東京
都トラック協会とは、営業用トラックの運送事業者が加盟する団体です。営業用トラックはナンバープレートが緑色になっていて、食料品、日用品、引越しの荷物、宅配便など、たくさん荷物を、事故なく、安全に運んでいます。また、大地震や自然災害が発生した時には、救援物資輸送など、社会貢献にも力を注いでいます。

協会では、創立50年を迎えます。トラック運送業界が取り組む交通安全・環境対策等の活動を、多くの人に知ってもらうため、今年初めて、代々木公園で「トラックフェスタ TOKYO 2016」親子で体験「安全と環境」を開催します。その内容は、交通安全クイズに答えて、子ども免許証を手に入れてから、荷物を運ぶドライバーへの職業体験ができる、「エコドライブシミュレーター」で走行体験して、燃料消費量、CO2排出量の削減を学ぶことができる

他にも、野外ステージでは、二輪車演舞やキッズダンスなどの催しがあります。秋の代々木公園に、ぜひご家族みんなでいらしてください。



今月のエコチル
★おすすめイベント★
一般社団法人 東京都トラック協会
トラックフェスタ TOKYO 2016
～親子で体験 安全と環境～
50th Anniversary
東京都トラック協会



これから行きたい イベント情報!

ここでは、小学生が休日を楽しめる、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!



すてきな庭のアイデアがいっぱい! 「第14回日比谷公園ガーデニングショー 2016」

10/22(土)~10/30(日) 10:00~16:00 (最終日は15:00)

都市の「花と緑のライフスタイル」を提案するイベントなんだ。花に囲まれたの記念撮影やツリークライミング体験、花苗配布、球根のつかみ取り、親子緑日など内容盛りだくさん。グルメも楽しめるよ!

●入場無料 ※一部材料費など実費負担あり。



会場 日比谷公園
千代田区日比谷公園1-6

お問い合わせ 03-3232-3097 詳しくは <http://hibiya-gardening-show.com/>

自然共生&環境に優しいエネルギーを学ぶ自然・環境科学教室 「東京タワー・キッズ環境科学博士 2016」

10/8(土)~10/10(月・祝) 10:00~18:00 ※10/8(土)は13:00~18:00

未来のエネルギーや環境リサイクルのことを学べるよ。充電式のミニカーを作ったり、水の循環について実験するコーナーもあるんだ。各ブースのスタンプを集めて「環境科学博士2016」修了証をもらおう!

●入場無料 ※大展望台入場料は大人900円、小中学生500円、幼児(4歳以上)400円



会場 東京タワー 主催「東京タワー・キッズ環境科学博士 2016」実行委員会
港区芝公園4-2-8 共催 東京タワー(日本電波塔株式会社)
詳しくは <http://smartene.org/towerkids/>

エコチル サポートスタッフ大募集

興味がある方は、下記のURLにアクセスし、くわしい情報を確認してくださいね!

① 編集スタッフ 編集またはライター経験が3年以上

エコチル紙面の原稿制作や進行管理のサポートをしていただきます。

② 事務局スタッフ

データ入力や発送業務など、事務系の仕事をサポートしていただきます。

勤務先 ●東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F
勤務時間 ●9:00~15:00 または13:00~18:00
勤務日数 ●月~金曜日

くわしくは <http://www.ecochil.net> でご確認ください。

キミは知っている? いろいろな種類がある ペットボトル のこと。

スーパーやコンビニでよくペットボトルを見ると思うけど、中身や詰め方によって、使われるものが違っているんだ。その違いについて、紹介するね!



耐圧用 ペットボトル

炭酸飲料 など



内側からかかる炭酸ガスの圧力に耐え、ボトルが変形しないようになっているよ。

耐熱用 ペットボトル

お茶飲料 果汁飲料 など



中身の温度が高いまま詰めても、ボトルが変形しないようになっているんだ。

無菌充填用 ペットボトル

ミルク入り飲料 ミネラルウォーター など



飲み物を常温で詰め、ガスの圧力もないので、薄くて柔らかく、いろいろな形がある。



グリーン・エコプロジェクト

美しい地球を守るために、私たちができることは何なのか、みなさんと一緒に考えていきたい。今回、お話を伺ったのは、一般社団法人東京都トラック協会の遠藤啓二さんです。取り組んでいる環境活動や、今年開催するイベントについて聞いてみました。

美しい地球を守るために、私たちができることは何なのか、みなさんと一緒に考えていきたい。



一般社団法人 東京都トラック協会 教育研修部長(前環境部長) 遠藤 啓二さん
1978年入社。2001年環境部設置当初から環境部長代理で就任。エコドライブの専門的システム「グリーン・エコプロジェクト」を立ち上げた。

「エコドライブで交通事故も防止」 (二社)東京都トラック協会は、私たちの生活になくってはならない品物を運んでいる、緑ナンバーのトラック会社が集まった団体で、環境問題に早くから取り組んでいます。15年ほど前までの東京は、スモッグで覆われ、空がどんよりしていることも少なくありませんでした。「東京都トラック協会」では、トラックを新しいものに買い換えた

り、マフラーに排気ガスを取り除く装置を取り付ける取り組みを行い、今のきれいな空になったのです」と、遠藤さんはいます。そして2006年には、新規事業として「グリーン・エコプロジェクト」という独自のCO₂削減対策への取り組みも始めました。「大事な資源である石油を大切に使うエコドライブは、CO₂の削減だけでなく、交通事故を減らすことにもつながり、世界中の注目を集めています」。

「活動報告をかねたイベントを開催」 同協会では、10月30日(日)に「トラックフェスタ TOKYO 2016」を開催します。「緑ナンバートラック」が取り組む交通安全や環境活動を、楽しく学んでもらうことが目的です」と遠藤さん。「近年、世界中で異常気象が起こっています。私たちができることは何か、みなさんと一緒に考え、実践し、美しい地球を守っていききたいです」。



食育特集

出典元：小学生用食育教材「たのしい食事つながる食育」

夕食の産地を調べてみよう!!

メニューを書きましょう

産地を書きましょう

旬の食材を紹介するよ!!

知っている旬の食材の□にチェックをします。
ほかにもどんな旬の食材があるか調べてみましょう。

春	<input type="checkbox"/> アスパラガス <input type="checkbox"/> キャベツ	夏	<input type="checkbox"/> キュウリ <input type="checkbox"/> トマト
<input type="checkbox"/> タケノコ <input type="checkbox"/> タマネギ	<input type="checkbox"/> エダマメ <input type="checkbox"/> スイカ	<input type="checkbox"/> サワラ <input type="checkbox"/> アサリ	<input type="checkbox"/> アジ <input type="checkbox"/> アユ
秋	<input type="checkbox"/> ニンジン <input type="checkbox"/> リンゴ	冬	<input type="checkbox"/> ダイコン <input type="checkbox"/> ハクサイ
<input type="checkbox"/> クリ <input type="checkbox"/> ブドウ	<input type="checkbox"/> ホウレンソウ <input type="checkbox"/> ミカン	<input type="checkbox"/> サケ <input type="checkbox"/> サンマ	<input type="checkbox"/> ブリ <input type="checkbox"/> カキ

地産地消、旬産旬消を 意識しよう!!

みなさんは、「地産地消」「旬産旬消」という言葉を知っていますか？ その言葉の意味を知り、食材について考えてみましょう。

「地産地消」とは、「地元で生産された生産物を、地元で消費する」という考え方で、「旬産旬消」とは、「地域で生産された旬な食材を、旬な時期に消費する」という意味です。

旬の食材は、味も香りもよく、栄養価が高いことがわかっていきます。また産地が近い食材は、誰が、どのように栽培しているのか、環境にやさしいです。

たのかわかります。さらに、食材を持ちこたせざるようなことが不要なので、新鮮で安全です。

産地が近い食材は、環境にもやさしい

産地が近いということは、輸送にかかるエネルギーの使用量やCO₂の排出量が少なくなるといえます。また旬の食材は、暖房に燃料を使うハウス栽培よりも、CO₂の排出量が少ないので、環境にやさしいです。

自分で作ったら究極の地産地消

家や学校で野菜などを育てている人がいると思います。産地が近い、作った人がわかる、どのように栽培したかわかる、出来たらすぐに食べる、自分で育てた食材はどれもおいしい、究極の「地産地消」です。

「地産地消」「旬産旬消」を意識して、食材を選んで食べるようにしましょう。

なるほど!牛乳 Q&A!

Q. スポーツの後に、牛乳を飲むと丈夫な体かできるって本当?

A. 運動後30分以内に牛乳を飲むと、効率的に筋肉量が増やせるよ!

牛乳には、カルシウムだけでなく、たんぱく質も含まれているんだ。このたんぱく質は、髪の毛や皮膚、筋肉、内臓、神経細胞といった、体の組織をつくるのに必要な栄養素なんだ。そして、運動直後30分以内は、体の組織をつくる力が高くなっているんだよ。だから、吸収率の高いたんぱく質を含む牛乳を運動後に飲むと、効率的に筋肉を増やすことができるんだ。スポーツの秋にはたくさん運動して、たくさん牛乳を飲んでね!

牛乳+運動で、丈夫な骨をつくらう!

牛乳には、強い歯や骨をつくる素となる、カルシウムやビタミンAなどがたくさん含まれています。そして、運動で骨に適度な負荷をかけると、骨密度が高まると言われています。骨が最も成長するのは、女性が11~15歳、男性が13~17歳の時期と言われています。この時期に、運動を楽しみ、しっかり牛乳を飲んで、丈夫な骨を作りましょう!

出典：一般社団法人「ミルク」食欲&スポーツの秋 牛乳+運動で丈夫な骨を作ろう!

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>

親子で茨城県・県北地域ツアー

楽しんで、学んで体験して!

募集期間 2016年10月3日(日)から各ツアー・出発3日前まで

<p>商品番号1739-8893</p> <p>花園渓谷絶景ハイキングとガラス玉作り体験&太平洋に浮く絶景駅舎見学</p> <p>1泊2日バスツアー</p> <p>10/9(日)~10(月・祝)</p> <p>10/9 8:30 東京駅出発</p> <ul style="list-style-type: none"> 花園渓谷ランチ 七つ滝にて絶景登山ハイキング 別荘旅館でさしな <p>10/10 9:00 宿出発</p> <ul style="list-style-type: none"> ガラス工房シラカにてガラス玉作り体験ランチ 御前神社・日立シビックセンター天球劇場 <p>10/10 18:30頃 東京駅到着</p> <p>最少催行人数:30名様 添乗員同行 食事:3食(朝1・昼2・夕1)付</p> <p>有料 エコチルHPを見てね! http://www.ecochil.net</p>	<p>商品番号1739-8891</p> <p>日本三名瀑「袋田の滝」&水戸光圀ゆかりの常陸太田で楽しむKENPOKU芸術祭2016 1泊2日バスツアー</p> <p>10/22(土)~23(日)</p> <p>10/22 8:00 東京駅出発</p> <ul style="list-style-type: none"> 袋田の滝 太子おやき学校(おやき作り体験&昼食) 奥久慈だいてい観光やなホテル奥久慈 <p>10/23 10:00 宿出発</p> <ul style="list-style-type: none"> 旧美和中学校・常陸秋そばの昼食 常陸太田郷土資料館海津会館 <p>10/23 18:00頃 東京駅到着</p> <p>最少催行人数:25名様 添乗員同行 食事:3食(朝1・昼2・夕1)付</p> <p>有料 エコチルHPを見てね! http://www.ecochil.net</p>	<p>商品番号1739-8892</p> <p>絶景眺望! 紅葉の電神大吊橋と常陸秋そば そば打ち体験 1泊2日バスツアー</p> <p>11/19(土)~20(日)</p> <p>11/19 7:00 東京駅出発</p> <ul style="list-style-type: none"> 西倉そばの館にてそば打ち体験とそばの昼食 ヨネビシ醤油見学 電神大吊橋にて散策 ホテル奥久慈 <p>11/20 9:00 宿出発</p> <ul style="list-style-type: none"> てんごころ陶芸体験ランチ 六角堂 茨城県天心記念五浦美術館 <p>11/20 19:30頃 東京駅到着</p> <p>最少催行人数:30名様 添乗員同行 食事:3食(朝1・昼2・夕1)付</p> <p>有料 エコチルHPを見てね! http://www.ecochil.net</p>
--	--	--

お申し込みにあたっての注意事項
本旅行は茨城県県北地域の交通人口の拡大と地域の活性化を図ることを目的とし、「自然・自然体験交流ツアー」「歴史・文化・観光」等の地域資源を活用したツアーに、茨城県が旅行代金の一部を補助しています。*宿泊:自然体験交流ツアーは親子参加型となります。*旅行当日にアンケートのご記入をお願いいたします。

他にも楽しいツアーがあるよ!
エコチルHP <http://www.ecochil.net>
エコチル 子育て支援 検索

旅行・ツアーの企画は、エコチル編集部ではありません。右下記の「ほけかる倶楽部企画・運営旅行ツアー」のご注意をご覧ください。*申込後にほけかる倶楽部より、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
TEL.03-5652-7072 (受付時間 9:00~18:00)

年中無休
年末年始を除く

*掲載のツアーは、株式会社ほけかる倶楽部(東京都知事登録旅行業第2-6811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、ほけかる倶楽部(03-5652-7072)までお願いいたします。*掲載のツアーは、予約は理由により、急遽中止となる場合がございます。*写真等はすべてイメージです。*当日の運行状況により見学行程・時間の変更となる場合があります。*本社は、お客様から取得した個人情報、ツアーの手配およびそれらサービスの提供に必要な範囲内で利用します。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。*集合場所までの交通費・宿泊費はお客様の自己負担となります。

2050年の地球はどうなっているの？



Mission ミッション(任務) 2050年までにCO₂排出量を半分にせよ!

地球温暖化防止 アイデアコンテスト

地球温暖化が進んでいるのは知っているよね。このまま温暖化が進むと、2050年はどうなるのかな? 2050年の天気予報を読んで、見たことも、聞いたこともない、大胆で、びっくりリボン! な地球温暖化防止アイデアを持って来よう。

国際連合広報センターのホームページから2050年天気予報動画が見られます。2050年天気予報 国際連合広報センター 検索

Q 地球温暖化の原因って何?

A 私たち人間は暮らしを便利にするために、化石燃料をエネルギーとして使い、CO₂を出し続けてきた。その結果、大気中のCO₂が増え、このままの生活を続けられれば、地球温暖化が進んでしまうんだ。



Q 地球温暖化が進むとどうなるの?

A 地球温暖化によって気温や水温が上昇し、異常気象などの気候の変化を引き起こしている。それが農産物や海産物など食料生産にも変化を及ぼせば、私たちの生活にも大きな影響を与えることになるんだ。



アイデア募集!!

1から4までを書いて応募してね!

- 2050年、あなたは何歳ですか?
- あなたの夢はなんですか?
- 2050年、地球温暖化で困っていることはなんだと思いますか?
- 地球温暖化防止アイデアを教えてください。

最優秀賞 1名

東京ドームシアタラクションズワンデーパスポート招待等ペア + 図書カード2万円 + 賞状

優秀賞 2名

多摩六部科学館入館券ペア + 図書カード5千円 + 賞状

佳作 5名

セプラサラグラフィック10色セット

参加賞全員

交通ICカードE-ICカード + 温度計カード

応募について

イラストレポート
エコチルウェブサイトから応募用紙をダウンロードするか、A4版程度の紙に必要事項を記入の上、アイデアのイラストとその説明を書いて送ってください。

作文・コメント・川柳
アイデアをコメントや作文・川柳など、文章にして送ってください。必要事項が記入されていない場合は、原稿用紙など書式は問いません。枚数制限もありません。

●応募対象 / 東京都内に住んでいる小学生
●記入事項 / ①応募者名(フリガナ) ②保護者名(フリガナ) ③お子さまの性別 ④お子さまの生年月日 ⑤郵便番号 ⑥住所の電話番号 ⑦小学校名と学年を明記の上、応募作品とともに応募締切日までに郵送してください。
●表彰方法 / 入賞者の発表については、エコチル紙面及びウェブサイトで発表します。※応募用紙・作品は返却いたしません。

〒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 エコチル事務局
お問い合わせ 「地球温暖化防止アイデアコンテスト」応募係

受付期間 **2016年10月3日(月)** ▶ **2017年1月10日(火)**

東京23区の取り組み

自分が住んでいる区は、どんな取り組みをしているのかな? 一季に紹介するよ!

あだち環境かるた

区立小学校児童から、読み札を募集して作成しました。楽しみながら地球にやさしい行動を学びます。

定立区 環境政策課環境学習係 TEL.03-3880-6263

あらかわエコポイント

地球にやさしい行動をすると、ポイントがたまって景品と交換できる取り組みを実施しました。

荒川区 環境課環境推進係 TEL.03-3802-3111(内線482)

環境教育ハンドブック

地球温暖化を始めとした、環境学習の実践プログラム集です。体験的に環境を学ぶことができます。

板橋区 環境教育担当 TEL.03-3579-2233
http://www.sita.ed.jp/ecoschool/program/index.html

さまざまなイベントを実施

みどりのカーテンの推進や打ち水、エコクッキング教室などに取り組んでいます。

江戸川区 えどがわエコセンター TEL.03-5659-1651
http://www.edogawa-ecocenter.jp

燃料電池車で環境学習

次世代エネルギーの氷素で動く燃料電池車を通して、環境にやさしいまちづくりをしています。

大田区 環境対策課 TEL.03-5744-1362

太陽光発電を設置

太陽光で電気をつくる太陽光発電システムを設置して、環境にやさしい活動に取り組んでいます。

葛飾区 環境部環境課環境計画係 TEL.03-5654-8227

環境かるた「ecoかるた」

北区の小学生が作った横語でかるたを作成しました。遊びながら、地球にやさしい行動が身につきます。

北区 環境課環境政策係 TEL.03-3908-8603

23区初のマイクロ水力発電施設

身近に発電の様子が見えるマイクロ水力発電施設があります。電力は、右写真のモニターやライトアップに利用しています。

江東区 温暖化対策課環境調整係 TEL.03-3647-6124

公園で「打ち水」を実施

7/23(土)にしがわ中央公園で、サッカー講座の女子小学生(約180名)と打ち水を行いました。

品川区 環境課環境推進係 TEL.03-5742-6755

クールスポットで涼める

濡れない霧を使って、音が涼める場所、クールスポットを作る活動を行っています。

渋谷区 環境保全課 TEL.03-3463-2749

「新宿の森」で環境体験学習イベント

カーボン・オフセットの取り組みで、区外の森を整備し、自然体験を行っています。

新宿区 環境対策課環境計画係 TEL.03-5273-3763

太陽光発電を導入

区立小中学校等に太陽光発電機器と蓄電池を導入し、温暖化対策と災害時のエネルギー供給に使用しています。

杉並区 環境課 TEL.03-3312-2111

雨水は流せば洪水 溜めれば資源

雨水を利用する取り組みを推進しています。雨水を打ち水に使うと、天然のクーラーになります。

墨田区 都市整備部環境担当環境保全課 TEL.03-5808-6210

子ども環境イベントを開催

環境のことを考えてもらうきっかけとするため、「子ども環境イベント」を開催しています。

世田谷区 環境総合対策課環境計画課 TEL.03-5432-2214

区役所憩いのガーデン

平日は、区役所の屋上を一般公開しています。さまざまな屋上緑化を展示しています。

台東区 環境課 普及啓発みどり担当 TEL.03-5248-1281

「中央区の森」で森林保全

2006年から、23区で初めて行政区域を越え、森林を守り育てる「中央区の森」事業を行っています。

中央区 環境推進課
http://www.city.chuo-kyo.jp/bankyo/seisaku/shuzumori/index.html

地球環境学習のチャレンジ集

小学生向けの環境学習冊子です。地球温暖化や生物多様性、3Rが学べます。

千代田区 環境政策課 TEL.03-5211-4253

緑のカーテンを栽培

毎年、60~70の区立学校・区施設が緑のカーテンを作り、夏の電力削減に努めています。

豊島区 環境政策課 TEL.03-3981-2771

エコマークを集めよう!

環境にやさしい商品を購入して、ついているエコマークを集めると、商品券と交換できる取り組みを行っています。

中野区 地球温暖化対策担当 TEL.03-3226-6584

エコライフチェック

CO₂、チョットに気付くとまだ減ります。10月のエコライフにチャレンジしてみてください。

練馬区 環境課地球温暖化対策係 TEL.03-5984-4705
http://www.city.nerima.tokyo.jp/maddy/kankyo/eicolifecheck/index.html

文京エコ・リサイクルフェア

資源循環型社会を自覚して、フリーマーケットのほか、小型家電の回収やフードドライブなどの催しを行っています。

文京区 資源環境部リサイクル推進課 TEL.03-5803-1135
http://www.city.bunkyo.jp/ecore.html

みなと区民の森づくり

年間を通して、間伐つや植樹など、自然の大切さを学ぶ環境学習を行っています。

港区 環境課地球環境係 TEL.03-3578-2498

しろくまフロードくんのおねがい

CO₂を減らす方法を考える絵本を区で作成しました。この絵本を通して、地球温暖化対策を推進しています。

目黒区 環境課環境保全課温暖化対策係 TEL.03-5722-9034



みんなあつまれ!! エコチル広場

エコちゃん エコちゃんがおどどけするよ!!

エコチルおたよりコーナー

今月は…「マイブーム」

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!

友だちとお笑いネタを考えて、みんなの前ですること。(小3・レオトさん)

エコちゃんより

すごーい!どんなネタを考えたのかな?大爆笑だったネタを今度は教えてね! エコを題材にしたネタを作って、教えてほしいな。

新聞作りです。新聞係になってから、10枚書きました。おにも秘密シリーズから記事を作っています。(小4・おーいお茶さん)

エコちゃんより

秘密シリーズってどんな記事なんだろう。エコも読んでみたいな。

お題「ほくの、わたしのエコ活動」

みんなが普段やっているエコ活動は何か? エコは食器を洗う前に、新聞紙でお皿をふいてるよ。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おります! ※エコチル広場のおたより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H28年10月25日(火)まで 当選発表 すべての当選は賞品の発送をもって代えさせていただきます



イベントなど他の応募も、郵送、WEB、FAXにて受け付けています。

http://www.ecochil.net FAX.(03) 3206-2620

表紙イラストの応募について A4かA3またはハチ切りの画用紙に、クレヨンが絵の具で「エコ・自然・地球」をテーマにした絵を描いてね。タイトルも忘れずに。必要事項を記入した応募用紙を同封して、折らずに送ってね!

【個人情報の取扱い】お寄せいただいた個人情報は当誌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

エコチル10月号応募用紙

ハガキにはって編集部まで送ってね!

Application form for EcoChil magazine. Includes fields for name, address, school, and a section for writing about eco-activities. A QR code is provided for more information.

エコ川柳コーナー

地球・環境がテーマだよ!

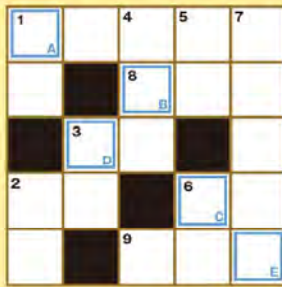
エコ・地球環境をテーマに川柳を募集しています。下の応募用紙の12に記入して編集部まで送ってね。

北区立神谷小学校 3年生 今井 那月姫さん

リサイクル しっかりやれば いい気持ち

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当たる!



- 1自然のごとくついでに字が教科書に載っているよ。
2さまざまな種類の木が、深く生い茂っている所。
3当てるひびく音「クワッ」。
4耳が長く、飛び回る動物。
5使用してしまえばなくなった古紙のこと。
6人が住む建物のこと。
7海水の中で青白く光る、体長3センチの海の生き物。

ヨコのカギ

- 1みんなに広がること、はやりともいうよ。「インフルエンザが○○○○する」
2言葉を書き表すための記号。
3並つちなどで木材に「」を付ける細い棒?
4木や金属などをうすく平らにしたもの。
5新鮮な魚をうすく切って、しょうゆ、ワサビをつけて食べるよ。
6オタマジャクシが成長すると何になる?

この月号のこたえ



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。

今月のエコワードパズルプレゼント つくばエキスポセンター 入館券ペア
サイエンスショーや科学教室など、イベントが盛りだくさん! 世界最大級のプラネタリウムもあるよ。
つくばエキスポセンター 5組10名様

つくる、うそがす、あそぶ

10月29日(土)、30日(日) 9:30~17:00 共催:東京都

科学学習室/レクチャールーム/イベントラウンジホール/南側駐車場

ふわふわ分子模型を作る! 手芸用のポンデンを使って かわいい分子模型を作ってみよう!

燃料電池って何だろ? ~地球温暖化を防ぐため、わたしたちができること~ 燃料電池を使って音を出したり、ライトをつけたりする実験をしよう! エネルギーについてのお話もあります。

水素をつくらせて、ミニカーを走らせてみよう! ペダルをこいで水素をつくらせよう。つくった水素でミニカーが走り出すよ!

燃料電池自動車試乗会! 水素で走る次世代の自動車。家族みんなで乗ってみよう!

多摩六都科学館 Tamarukoto Science Center 〒188-0014 東京都西東京市芝久保町 5-10-64 TEL:042-469-8100

交通アクセス (乗車の時間は目安です) 西武池袋線 池袋駅 徒歩13分 多摩六都科学館 西武池袋線 池袋駅 徒歩13分 多摩六都科学館

料金案内 (小人は4歳~高校生) ■入館券(展示室) 大人500円/小人200円 ■観覧付入館券 大人1,000円/小人400円 ■セット券 大人1,400円/小人500円



