

[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
2月号

今月の表紙 北区立紅葉小学校 1年生 石川 真緒さん 「うちゅうのどうぶつたち」

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! スケッチブックとポスターカラー12色セットをプレゼントいたします。



としゅう かしこく有効利用 東京都の再生可能エネルギー 今月のエコチル★おすすめイベント★ こどもエコクラブ 全国フェスティバル2017 ~輝け! 全国のアースレンジャー!~ 今月のエコなひと 一般財団法人沖繩美ら島財団 沖繩美ら海水族館 野中 正法さん これから行きたいイベント情報! 食育特集 和食を食べよう!! サイエンス教室 水はどうやったらこおるの? 今月のエコワードバズル・プレゼント・上野動物園だよりほか

親子でいっしょに バレンタイン

ダックワーズショコラをつくらよう!

お砂糖は、自然から生まれた甘味料だから体に優しいよ。そんなお砂糖を使って、お菓子づくりに挑戦してね!

お菓子づくりに、「フロストシュガー」! 冷たいものにもサツと溶け、ソフトな甘さで優しいですよ!

作り方はコチラ! カップシェフのおいしいレシピ 検索

お砂糖はカップ印 日新製糖 東京都中央区日本橋小網町14-1 お客さま相談室 ☎0120-341-310

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. 44

【世田谷区】駒沢小学校 校長 寺崎 晶子先生
本校は、保護者の交流及びボランティア精神の育成を目指して、リサイクル活動を行っています。課外授業では、近隣農園での収穫体験や、駒沢公園でのドングリ拾い、マラソン記録会など、子どもたちが自然とふれ合う機会を設けています。地域との関わりから、思いやりやつながりが大事にすることを学んで、感謝される大人に成長してほしいと思っています。

みんなで花と野菜を育てよう!

学校花壇 & 菜園 応援プロジェクト 2017

School flower bed & Vegetable garden aid project

小学校の花育活動を支援します。

植物の栽培と肥料やりを通して、植物を育てる楽しみや植物についての新しい発見、植物に対する興味を持ってもらうことを目的に、「花育」のお手伝いをしています。

住友化学園芸株式会社 〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町1-8

2/1(水)~ 応募受付開始

「住友化学園芸の肥料セット」&花と野菜の種を あなたの小学校に提供いたします。

選考 & 抽選で 毎月10校×3か月 合計30校

プレゼント内容

- 花・野菜の種 各5種類 合計100袋も提供いたします。

プロジェクト期間 《募集期間》2017年2月1日(水)~4月30日(日)まで 《活動報告》WEB上で随時公開

対象者 先生、校長先生、小学生本人、小学生の保護者、学校の関係者など

応募方法 ホームページからお申込みください。http://www.sc-engei.co.jp/project/

当選発表方法 当選者にはe-mailにてご連絡します。

かしこく有効利用

東京都の再生可能エネルギー

みんなは「再生可能エネルギー」という言葉を聞いたことがあるかな？
今回は、私たちが住む東京都が取り組んでいる再生可能エネルギーを紹介するよ。

地球温暖化対策のエネルギーとは？

私たち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（二酸化炭素）を出し続けてきた。その結果、大気中にCO₂が増え、気温や水温が上昇し、地球温暖化が進んでいる。このまま対策をとらないと、2100年には、気温が26〜48℃上昇すると予測されているよ。そこで、地球温暖化対策として、CO₂排出を抑えられる、地球環境への負荷が少ない再生可能エネルギーが注目されているんだ。

再生可能エネルギーと東京都の取り組み



再生可能エネルギーとは、太陽光や風力、水力など、自然界にあるものを使い、消費しても再生されるエネルギーのことをいうよ。再生可能エネルギーの設備を導入するには、広い場所が必要な場合があるけれど、東京都内は建物が密集しているため難しいよね。そこで、東京都では、家の屋根やビルの屋上、駐車場スペースなどを有効利用して、太陽光パネルや集熱器を設置し、太陽エネルギーの利用拡大に力を入れているんだ。（右下の写真参照）
また、ごみ清掃工場では、ごみの焼却で発生する熱エネルギーを、発電や熱供給に有効利用しているよ。

太陽光発電とは

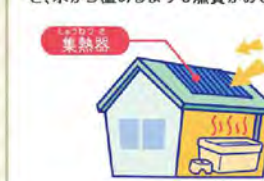
太陽の光エネルギーを電力に変えるしくみだよ。つくった電気は、照明などの家電に使ったりするよ。



屋根への設置例
駐車場の事例

太陽熱利用とは

太陽の熱を利用して、給湯や床暖房に利用するしくみだよ。家庭のエネルギー消費量の半分は、部屋や水をあたためることに使用されている。太陽熱を利用すると、水から温めるよりも燃費がおさえられるんだ。



都内の家庭におけるエネルギー消費量の用途別割合

2013年度版 東京都資料より



バイオマス発電 (例：ごみ焼却により発生した熱エネルギーの有効利用)



その他の再生可能エネルギー

地熱発電とは
地中から得られた蒸気を利用してタービンという羽根を回して発電するしくみ

水力発電とは
高いところから低いところに流れ落ちる水の流れで水車を回して発電するしくみ

風力発電とは
風の流れで風車を回して発電するしくみ

エネルギーを大切にしよう！

ただ、再生可能エネルギーは環境にやさしいからといって、むだにエネルギーを使用することは、地球に負担をかけることになるよ。省エネを心がけて、地球にやさしくエネルギーを大切にしよう。

今月のエコチル ★おすすめイベント★

こどもエコクラブ 全国フェスティバル 2017

～輝け！全国のアースレンジャー！～



こどもエコクラブとは、幼児（3歳）から高校生まで、誰でも無料で、登録・参加できる環境活動のクラブです。子どもたちの環境保全活動や、環境学習を支援することにより、子どもたちが人と環境の関わりについて幅広い理解を深め、自然を大切に思う心や、環境問題解決に自ら考え行動

こどもエコクラブでは、毎年、全国の「こどもエコクラブ」の関係者が一堂に会して交流を深めるフェスティバルを開催しています。各都道府県の代表メンバーが、お互いの壁新聞や絵日記をもとに、活動を紹介し合ったリ、企業の特設ブースを見学したりして、全国の仲間たちといっしょに学んで交流します。



全国各地の環境活動や、こどもエコクラブを応援している企業・団体の最新のエコの取り組みを学べるので、ぜひフェスティバルに参加して自分のエコ活動にも役立ててください。



三菱みなとみらい技術館で 遊びながら最先端の テクノロジーを学ぼう!

三菱みなとみらい技術館は、最先端のテクノロジーを遊びながら学べる参加体験型のミュージアム。国産ジェット旅客機MRJの操縦体験や、「しんかい6500」の実物大の分解展示、本物のロケットエンジンなど、さわったり、動かしたりできる展示がいっぱい!



理科実験やサイエンスショー、工作などのワークショップ等イベントも充実していて、子どもから大人までみんなで楽しめるよ。
イベントの日時・詳細はHPで確認してね!

リニューアルオープン!

2月26日 「技術探検ゾーン」と「特別展示コーナー」が楽しく新しく!

2/26 (日)
チャーリー西村の実験ショー
リニューアル記念
スペシャルプログラム

3/18-19 (土・日)
春のサイエンスフェスティバル
スペシャルなイベント盛りだくさんで、楽しみながら科学にふれる2日間!



開館時間...10:00~17:00(入館は16:30まで)
休館日...火曜日(祝日の場合は翌日)、改装のための特定休館日(2/14(火)~2/25(土))
入館料...大人500円、中・高校生300円、小学生200円、団体(20名以上)は各100円引き
アクセス...●横浜高速鉄道みなとみらい線「みなとみらい駅」より徒歩3分 ●JR根岸線 横浜
市営地下鉄「桜木町駅」より徒歩8分 ●首都高速横羽線「みなとみらい」ランプ
出口正面 駐車場463台(250円/30分 上限あり)

三菱みなとみらい技術館
〒220-8401 神奈川県横浜市西区みなとみらい3-3-1 三菱重工横浜ビル
TEL.045-200-7351 FAX.045-200-9902 <http://www.mhi.co.jp/museum/>

再生可能エネルギーSPOT探検!!

東京都内で、再生可能エネルギーを利用している場所があるよ。おうちの人といっしょに出かけてみよう。

非常用電源としても活用できる
シティチャージ
シティチャージとは、太陽光パネルからの電気や、スマートフォンの充電が手軽にできるソーラー充電スタンドだよ。誰でも無料で使えるんだ。夜間照明や、災害用電源としても活用可能だよ。



大きな風ぐるまを見に行こう 風力発電所

東京都には、風力発電所が2カ所あるよ。
1つは中央防波堤埋立処分場で、もう1つは江東区立若洲公園にあるんだ。若洲公園では風力発電機の真下まで行って自由に風ぐるまを見ることができるとよ。下から見上げると、大きな風ぐるまが迫力満点! ただし、風力発電についての説明や案内は特にしていないので、下記HPで確認してみよう。

風力発電の説明は、下記のHPで見ることができよ。
▶ 東京臨海風力発電所
http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/energy/renewable_energy/action_initiative/wind_power/
▶ 若洲風力発電施設
<http://www.city.koto.lg.jp/machizukin/kankyo/energy/shisetsu/index.html>



今年も開催決定!

3月5日「サンゴの日」を記念して、サンシャインシティに沖縄が到来!

沖縄まつり

参加無料

in サンシャインシティ

3/4(土)・5(日)
時間 10時~18時

会場 東京・池袋サンシャインシティ 噴水広場(アルパビル)

ステージイベントやワークショップを開催! 詳細は近日公開!!

主催:沖縄県、(一財)沖縄観光コンベンションビューロー
協力:(株)サンシャインシティ
※記載内容が変更になる場合もございます。※画像はすべてイメージです。

こどもエコクラブ 全国フェスティバル 2017

開催日時 3月19日(日) 10:00~16:00
開催場所 早稲田大学 西早稲田キャンパス理工学術院(東京都新宿区大久保3-4-1)
イベント内容

企業・団体の環境への取り組みを学ぼう!
こどもエコクラブを応援している企業・団体さんのブースを回って、環境を守るために取り組んでいることや最新技術を学べるよ。

壁新聞セッション
全国のクラブが壁新聞をもとに発表の様子を写真で発表するよ。

お申し込み ①代表者のお名前 ②メールアドレス ③電話番号 ④参加人数(子ども名、大人名)を記載し、メールにて全国事務局までお申し込みください。
E-mail / j-ecoclub@eic.or.jp

※運営の都合及び、会場の収容人数等の関係で、多数のお申し込みをいただいた場合には抽選とさせていただきます。あらかじめご了承ください。※こどもエコクラブの登録料・年会費は無料です。この機会にぜひご登録ください。
主催/公益財団法人 日本環境協会(こどもエコクラブ全国事務局)
後援/環境省、文部科学省、厚生労働省、消費者庁、公益社団法人 日本環境協会、全国小中学校環境教育研究会、公益財団法人 日本環境協会、各都道府県環境協会、NHK

お問い合わせ 公益財団法人 日本環境協会 こどもエコクラブ全国事務局
〒103-0002 中央区日本橋馬場町1-4-16 馬場町第一ビル9階
TEL.03-5643-6251 E-mail, j-ecoclub@eic.or.jp <http://www.j-ecoclub.jp>



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!

ビックリサイエンスショー 「地中熱の秘密」

3/4(土)、5(日) 11:00~、13:30~、15:30~ (1日3回-各回40分-同一内容)

みんなは「地中熱」って知っているかな? 米村でんじろう先生の一番弟子・チャーリー西村先生が、地球温暖化や地中熱の秘密を教えてください。みんなで参加できる実験もあるから、親子でいっしょに参加して楽しんでね。

●参加無料 ※入館料別途(詳細は科学技術館HP参照)

会場 科学技術館 4階1室(実験スタジアム)スタジアムL 東京都千代田区北の丸公園2番1号

東京都環境局次世代エネルギー推進課

お問い合わせ 03-5320-7783 <URL> http://www.ajiko.co.jp/chityunetsu/



春の高尾山親子自然観察会 「観て! 見て! これが高尾の芽ぶきだよ」

3/18(土) 9:00~14:45頃 ※雨天中止(少雨決行)

森林インストラクターといっしょに、高尾の森を歩くイベントだよ。早春の高尾の森を楽しく歩きながら、木々の芽ぶきや、春の妖精を見つけに行こう!

●参加費一人500円(現地までの交通費は参加者負担)

※小学生以上のお子さまとその家族50名

※応募締切日:3/3(金)、応募多数の場合は抽選

集合 高尾森林ふれあい推進センター

場所 東京都八王子市高尾町2438-1

お問い合わせ 森林インストラクター東京会

fitoyako28@yahoo.co.jp <URL> http://www.forest-tokyo.org/index.html



見て、さわって、科学や数学を学ぼう ども科学センター・ハチラボ

10:00~17:00

学校の授業では体験できない科学・技術・数学のプログラムを、大学等の研究機関と連携して行っている施設だよ。あっと驚く実験や、毎月ちがったワークショップを開催しているので、ぜひ遊びに行ってみてね。

●入館料:無料 ●休館日:月曜日(祝休日の場合は翌平日)

区立学校の長期休業日は閉館、年末年始(12/29~1/3)、他

会場 ども科学センター・ハチラボ

東京都渋谷区桜丘町23-21 文化総合センター大和田3階

お問い合わせ 03-3464-3485 <URL> https://www.city.shibuya.tokyo.jp/edu/bunka/hachirabo.html



普段観察できない海の生き物を 知るための学習の場として、水族館を利用してほしい。

今回、お話をうかがったのは、沖縄美ら海水族館の野中正法さんです。サンゴの展示をきっかけに、感じてほしいこと、知ってほしいことをお話ししていただきました。

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のテーマ サンゴの展示



「水族館や動物園で観察しよう」 沖縄の海、と聞く「サンゴ」を想像する人が多いと思います。野中さんの入社当初はサンゴの飼育はとて難しく、沖縄の水族館なのに展示は充分にできなかったそうです。

「サンゴや、そこで共にくらす生態系のすばらしさを伝えたい」と思い、サンゴの生態を研究して、サンゴの水槽を作りました。特に、沖縄美ら海水族館

「環境教育」という「地球温暖化」や「海洋資源の枯渇」など、

「身近な生き物から考えてほしい」 「動物園や水族館を利用することで、さまざまな生き物を知り、環境問題を考えるきっかけにして、環境問題を考えるのです」と野中さん。

ベネッセコーポレーション特別企画 ● 高校3年生以下のお子さまと保護者の方へ

お子さまの ご応募でお名前シールが必ずもらえる!

約1か月でお届け! Benesse®

お子さまのお出掛けが豊かになることを願って、ご家族で楽しんでいただけるプレゼントキャンペーンをご用意しました。

さらに 豪華プレゼントが抽選で当たる!

- A JTB旅行券 (10万円分) 3名様
- B 図書カード (1,000円分) 50名様
- C カタログギフト (10,000円相当) 10名様
- D チャレンジ 小学国語辞典 第六版 コンパクト版 50名様
- E てがた あしがた はっけん ピクニックシート 1,000名様

かぞくじかん 応募キャンペーン

今すぐ応募ください

①応募サイトにアクセスして必要事項をご入力ください。

②応募フォームに必要事項をご記入ください。

http://sho.benesse.co.jp/kazokucp2/

ベネッセ かぞくじかん 検索

3/31

※24:00 受付分まで

この企画についてのお問い合わせ先 株式会社ベネッセコーポレーション 0120-007633 ※「かぞくじかん」応募キャンペーンについてとオペレーターにお伝えください。 ※間違い電話が増えておりますので、番号をよくお確かめのうえ、おかけください。 ※お電話での応募は承っておりません。 ※この企画について本誌の発行元へのお問い合わせはご遠慮ください。



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」

和食とは？
日本は南北に長く、豊かな自然と、春・夏・秋・冬の四季があり、季節ごとに旬の農産物や水産物を収穫できます。和食は、これらの食べ物をおいしく、安全に食べるため、発酵させたり、酢や塩につけたり、工夫をして、私たちに伝えられています。

和食の調味料
和食で欠かせない調味料に、大豆を主な材料とした、しょうゆとみそがあります。特にみそは、みそしるで食べる機会が多いと思います。

とうふや油あげ、ワカメや野菜など、具がたくさん入ったみそしるは、ごはんを食べやすくするとともに、いろいろな栄養素を補って、身体も温めてくれます。

自分の好きな具材で、みそしるを作って、ごはんといっしょに食べましょう。

あなたが好きなみそしるの具を書きましょう！

おうちの人が作るみそしるや、給食に出てくるみそしるなども書いてみてください。



和食の調味料を書いてみましょう！

和食で使う調味料の「さしすせそ」は、それぞれ何のことか知っていますか？

さ → せ →
 し → そ →
 す →

答えはP7の下にあります。

和食で使われる食品



和食を食べよう!!

私たちは普段、カレーライスや、ハンバーグ、ラーメンなど、いろいろな国の料理を食べています。今回は、日本の伝統的な食文化である和食について考えてみましょう。

なるほど! 牛乳 Q&A!

Q. 牛乳を飲むと、風邪予防になるって本当?

A. 本当だよ。牛乳にふくまれる動物性たんぱく質が、免疫力をアップさせるからだよ!

人の体内には、風邪のウィルスなどを排除するチカラ=「免疫」があるんだ。免疫力を高めるにはたんぱく質が重要! 特に動物性たんぱく質に、免疫アップの効果も期待されているよ。牛乳は、コップ2杯で1日に必要なたんぱく質を手軽に摂取できるんだ。風邪を引かないように、日頃から栄養バランスのとれた食生活を送ることが大切。食事に牛乳を組み合わせて、免疫力をアップさせ、風邪に負けないようにしよう!

風邪の引き始めに! 体を温めて、のどの痛みをケアしよう

ジンジャーミルクティー

ショウガ	1かけ	紅茶	9g (ティーバッグ4つくらい)
牛乳	200ml	コンデンスミルク	大さじ2
水	100ml	シナモンスティック	適宜(なくてもOK)

作り方

- ショウガをすりおろし、しぼり汁を紅茶の葉、水といっしょに火にかける。
- フツフツと沸いてきたら1分ほど煮出し、牛乳を加えて沸騰する直前で火を止める。
- カップにコンデンスミルクを入れ、①を茶こしでこしながら注ぐ。お好みでシナモンスティックをそえる。

関東生乳販売農業協同組合連合会 TEL: 03-5844-3061 <http://www.dairy.co.jp/kanto>

Tropicana

オレンジに入っている「オレンジのチカラ」

からだの基礎となる栄養素が、たくさん入ってるよ!

ビタミンC クエン酸

1日に必要な果物の量は200g、
コップ1杯(200ml)の100%ジュースで簡単にとることができるよ!

トロピカーナ100%オレンジは、サッカー日本代表公式飲料だよ

新パッケージが登場!! 新発売!!

トロピカーナ 100% オレンジ 330ml トロピカーナ 100% マンゴー&パイナップル 330ml

オレンジクイズにチャレンジ!!

Q 1日に必要な果物の量は、100%ジュースにするとコップ何杯かな?
*コップ1杯は200ml

A ①1杯 ②5杯 ③10杯

正解者の中から抽選で、トロピカーナ100%オレンジ 330ml×24本入り1ケースを(20名)にプレゼント!

応募方法
エコチル応募フォーム、もしくはAページをみてね!
<http://www.ecochil.net/oubo>

のんだあとはいササイクル。 キリン・トロピカーナ株式会社 <http://www.k-tropicana.com>



なんで? どうして? 理科の実験、やってみよう!

取材協力: サイエンス教室

教えて
トム先生!

いっしょに実験して
調べてみよう!



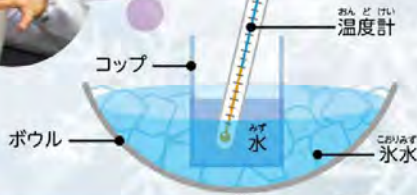
水は、0℃になったらこおるらしいよ。
氷で冷やせばこおるんじゃない?

じゃあ、氷水をボウルに入れて、
コップに入れた水がこおるか実験してみよう!

吉祥寺校
トム先生
子どもの頃から理科が好き。専門はバイオ技術方面だが、生き物も星もみんなつながっているのだから、分野も大好き。ぼんやりしているときはたいてい宇宙のことを考えている。

実験 ①

コップに50mlの水を入れて、氷水で冷やしてみる



準備するもの

- 氷 ● ボウル ● コップ ● 食塩
- 温度計(-30℃が計れるもの)



水の温度は
0℃になったのに、
全然こおらないみたい。
どうやったらこおるの?

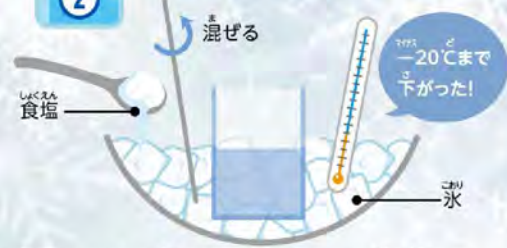
ボウルの中身を氷だけにして、
食塩をたっぷり入れて
かきまぜてみて。
まわりの氷は何℃になるかな?



目黒校
マリ先生

実験 ②

ボウルの中身を氷だけにして、
食塩をたっぷり入れてかきまぜる



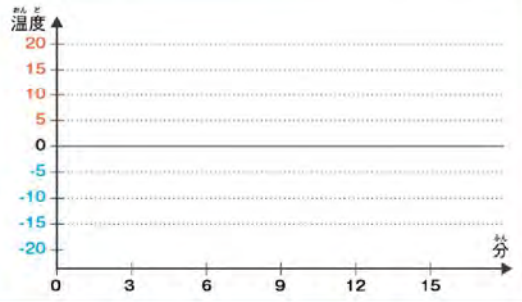
※温度計はコップに入ると水がこおって割れてしまうので、コップの外のをかかてね。



わかった! 氷は0℃より
低い温度になると
こおるんだね!

記録

実験した温度と
時間を書こう!!



食塩を入れるとなぜ温度が下がるの?

氷に食塩を入れると、氷が溶けて食塩水になります。ものがとけるときには、まわりの熱を奪うので試験管の水の温度が下がるのです。



アイスクリームを作ってみよう!

二重にした密閉のチャック付ビニール袋の、内側の袋に全ての材料を入れ、5分くらいゆすり続けるとアイスクリームのできあがり!



- 材料 (約2人分)
- 生クリーム 100ml ● 牛乳 50ml
 - 砂糖 20g ● バニラエッセンス 少々
- ※ココアドリンクや、オレンジジュースを入れてゆすり続けると、シャーベットができるよ! いろんなドリンクでやってみてね。

MEDEL 有限会社メンデル工房

サイエンス教室

科学のプロが教えてくれるよ!

楽しく科学を学ぼう!!



※小学校の学習指導要領に沿った内容の実験を、設備の整った実験室で、少人数で学ぶ理科専門の実験塾です。

体験会のごあんない

教科書では伝えきれない
「科学の楽しさ」をサイエンス教室で知ろう!!
実験教室に参加してみね。

東京吉祥寺校 東京都武蔵野市吉祥寺本町2丁目16-3
藤村女子中学・高等学校1F ● 吉祥寺駅北口から徒歩5分
Tel/Fax 0422-20-5120 / Mail tomtanaka@mendel-science.com

● 11:00~12:00
2/11(土祝), 3/20(月祝), 3/25(土), 4/1(土)
● 14:00~15:00
2/11(土祝), 3/20(月祝), 4/1(土), 4/2(日)
● 15:00~16:00
2/26(日), 3/12(日), 3/26(日)

《新1・2年生》
シャボンだまであそぼう!

● 11:00~12:00 4/2(日)
● 16:00~17:00
2/11(土祝), 3/20(月祝), 4/1(土), 4/2(日)
● 17:00~18:00 3/12(日)

《新3・4年生》
毛管けんしょうをかんざつしよう!

● 17:00~18:00
2/26(日), 3/26(日)

《新5・6年生》
デンプン粒の顕微鏡観察

創設20周年キャンペーン

「エコデル見た」と伝えると体験会無料!!
期間中入会者に限り入会金無料!!

東京目黒校 東京都目黒区目黒1-6-15 日出中学校・高等学校1F
● 目黒駅西口から徒歩5分
Tel/Fax 03-6417-9450 / Mail m.lio@mendel-science.com

● 11:00~12:00
3/25(土), 4/1(土), 4/2(日)
● 14:00~15:00
2/26(日), 3/12(日), 3/20(月祝), 3/26(日), 4/1(土)

《新1・2年生》
シャボンだまであそぼう!

● 16:00~17:00
2/26(日), 3/12(日), 3/26(日), 4/1(土)

《新3・4年生》
毛管けんしょうをかんざつしよう!

お申し込み方法
お子様の氏名(ふりがな)・学年・性別・住所・連絡先(電話・FAX)・希望教室とクラスを第3希望まで明記の上、各校のメール、FAX、電話でお申し込みください。
● 電話受付(水・木・金) 13:00~17:00 ※2/10(金)を除く



みんなあつまれ!! エコチル広場

エコーちゃん **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……「ほくの、わたしの寒さ対策」

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!

お母さんがあすきカイロを作ってくれたので、毎日レンジであたためて使っています。じんわりあったかくておすすめです。(小2・九九マスターさん)



エコーちゃんより
いいなあ! 何度も使えてエコだね!

私はネックウォーマーをつけています。首をあたためると、けこう体がポカポカします。(小4・ちはやさん)

エコーちゃんより
あたたかいよね! エコーは肩もいっしょにあたためているよ。



お題「新学年になってほしいこと」

あど少し新学年だね。学年が上がって、してみたいこと、やってみたいことを、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います! ※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H29年2月27日(月)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

応募用紙に記入 応募用紙を切り取り ハガキに上記の宛先を書いてポストへ

①~⑩は必ず書いてね ハガキにはってね 下記のWEBからも応募できるよ

【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」

男性電話はごちから

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

表紙イラストの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!

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!

東京版2月号 応募用紙

①フリガナ ④男/女 ⑦ご住所 東京都 区・市

②お名前 ⑤学年 ⑥年齢 メールアドレス

⑧エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか?
- 月 日、学校の教室で(先生から)
- 学校に置いてあったのをもらった
- 都内の児童館で・その他()

⑨エコチル今月号の内容はどうでしたか?
もっともおもしろかった記事は何ですか?
(その理由)
あまりおもしろなかった記事は何ですか?
(その理由)

⑩おうちでエコチルを読んだ方すべてにOをつけてください。
・子ども(小学生未満)・子ども(小学生)・子ども(中学生)
・高校生以上の学生・お父さん・お母さん・その他の家族

⑪エコチル以外で定期購読している新聞があれば、おしえてください。
・読売KODOMO新聞・朝日小学生新聞・毎日小学生新聞
・特になし・その他()

⑬ トロピカーナ オレンジジュースの答え
⑭ エコワードパズルの答え

切り取ってハ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!

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!

再利用
牛乳パック
みんなで集めて

荒川区立尾久小学校 6年生
田中 颯人さん

エコチル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。

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがある!

クオートのカギ

1	3		5	6
8			9	
	10	4		
2		11		7
12			13	

⑦ 人や動物がそとにあらぬ。副都心でコガ

⑧ 時間のながいことある。〇〇がたし

⑨ 真ん中に穴が空いた硬貨。

⑩ 雨じりする時、玄関の外で

⑪ 種類がながいことある。〇〇を閉める

⑫ 人や動物がそとにあらぬ。副都心でコガ

⑬ 正しい、よいというしるし。

「答えに〇〇をつける」

このたえ A B C D E

エコのカギ

① 神様やセツなどに祈願すること。

② 口にはげがあって、日本庭園の池などにいる魚は何か?

③ 電車が発着する所。

④ 粘土を焼いてつくった、排水管などに使うた。

⑤ 会議で相談する問題。英語でアジェンダっていうよ。

⑥ やんけんんで、バーには負けちゃうのは何か?

⑦ 正しい、よいというしるし。

「答えに〇〇をつける」

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14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 20名様

天然成分殺虫剤「ムシズバジェットナチュラル」
ウィルス対策剤「ウィルナックスミスト」セット

住友化学園芸株式会社 ホームプロダクト部門

冬のおすすめ 親子社会見学ツアー体験特集

商品番号1843-9385

1名より出発確定&なかなか予約の取れない「キリンビール工場見学」
キリンビール横浜工場見学クルーズ&横浜中華街で120品食べ放題プラン
2/11(土)~2/26(日)

13:35 横浜象の鼻乗船場集合

17:30 横浜中華街 金吾楼到着後、食事

エコチルHPを見てね!
<http://www.ecochil.net>

商品番号1843-9371

国内最大級の巨大総合物流ターミナル「羽田クロノゲート」見学
~ホテルJALシティでのご昼食~
ヤマトグループの物流の舞台裏をアテンドの案内付き見学!

2/25(土)・3/19(日)・4/8(土)・4/29(土)

12:30 穴守稲荷駅集合

16:30 見学終了後、各自解散

エコチルHPを見てね!
<http://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。右下記の「株式会社ポケカル企画・運営旅行ツアー」のご注意をご覧ください。※申込後に株式会社ポケカルより、詳しい旅行条件を説明したご案内を送付いたします。

