

[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。

とうもろこし
東京版
6月号

今月の表紙 新宿区立四谷小学校 2年生 今泉 和真さん
「にじとお花と土のせかい」

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。



くわしい応募方法は7ページの「応募方法」かウェブサイトを見てね! <http://www.ecochil.net>

水を大切にしよう

今月のエコチル★おすすめコンクール★
第59回水道週間作品コンクール

今月のエコをひと
三菱みなとみらい技術館 川口 美優さん

これから行きたいイベント情報!

食育特集 食事のマナーを学ぼう

この夏は北海道の大自然に飛び出そう!

今月のエコワードパスル・プレゼント・上野動物園だより



レットライ
エコライフ
Vol. 48



【江戸川区】平井西小学校 校長 春日 静子先生
本校は、えどがわエコセンターと協働し、環境学習をすすめるグリーンプラン推進校です。給食の食べのこしがほとんどなく、不用紙の再利用や、PTAと共にアルミ缶の回収を行っています。各学年で環境問題に取り組み、4年生以上は学習発表をします。地球を大切に思う気持ちが、自分の命を守ることに繋がることを知ってほしいと思います。

第19回 ジャパン・インターナショナル・シーフードショー

見て、触って、学べば!

親子 おさかな学習会

各日先着 200名 参加無料

8/24(木)・25(金) 11:00~ 会場:東京ビックサイト

- ★生きた魚に直接触れるタッチプール
- ★フーズ見学でスタンプラリー
- ★おさかなゼミで話を聞こう!

申し込み方法(先着順)

- 1 申込用紙をHPよりダウンロード
- 2 必要事項を記入
- 3 FAXまたはメールにて送信

FAX: 03-3582-2337
メール: osakana@suisankai.or.jp

くわしくは <http://www.suisankai.or.jp/>

国産水産物流通促進センター
(構成員)一般社団法人 大日本水産会 魚食普及推進センター
東京都港区赤坂1-9-13 TEL. 03-3585-6684



図書館を使った調べる学習コンクール

みんなが大好きなものや、「なんでだろう?」「どうしてだろう?」と疑問を感じたこと、不思議に思ったことを図書館で調べて、まとめた作品を応募しよう!

今年で21回目となるこのコンクールは、図書館の利用と調べる学習を広めることを目的としています。昨年は、全国から77,453作品の応募がありました。審査のポイントは、テーマの見つけ方、調べ方、自分の考えをわかりやすくまとめているか、などです。みんなも、身近にある疑問や不思議に思うことを調べて、応募してくださいね。応募者全員に参加賞をプレゼント!!

募集期間
2017年9月11日(月)
11月27日(月)必着

第20回「小学生の部」受賞作品

- 文部科学大臣賞
みその中になにかいる?
それがみそだよ
日本の味
上田愛友里さん
江戸川区立立西
小学校3年(受賞当時)
- 「国連生物多様性の
10年日本委員会」賞
つかまえて調べた!
カマキリ
畑中 実さん
荒川区立第一日暮里
小学校4年(受賞当時)

募集要項

募集作品 公共図書館や学校図書館を使って調べ、まとめた作品。テーマは自由

応募資格 小学1年生以上

部門 調べる学習部門…小学生の部、子どもと大人の部ほか

白紙 文部科学大臣賞、読者賞、読者賞、「国連生物多様性の10年日本委員会」賞、優秀賞、優良賞、奨励賞、佳作

結果発表 2018年1月10日(水) (図書館振興財団WEBにて発表)

表彰式 2018年2月下旬(東京都内予定)

作品形態 小学生:B4サイズまで

ページ数 1ページ以上50ページ以内

応募方法 図書館振興財団WEBでご確認の上、応募してください。 <http://www.toshokan.or.jp>

お問い合わせ 公益財団法人 図書館振興財団

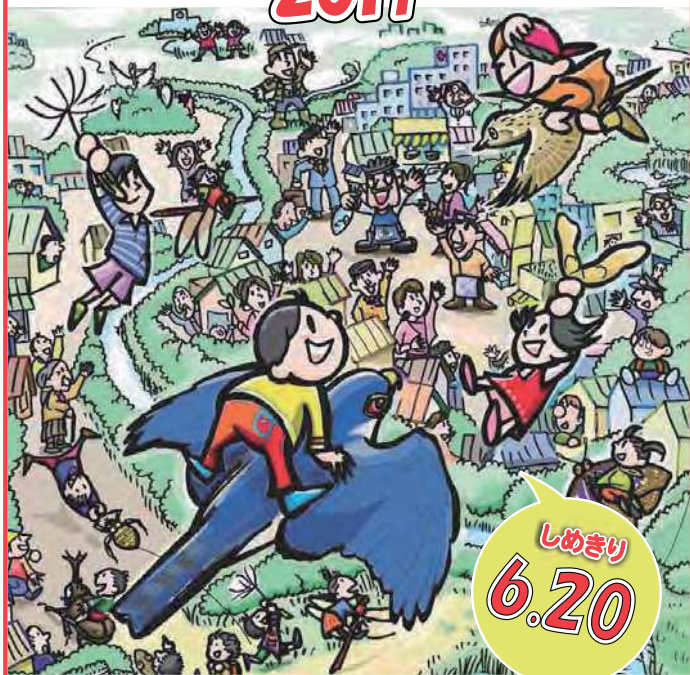
〒112-0012 東京都文京区大塚3-5-9住友成泉小石川ビル別館5階
TEL 03-3943-4743 (平日9:30~17:30)

東京都は9区で、地域単位のコンクールを開催しています。各々の募集要項を確認して、各区内へ応募ください。(5月現在)

新宿区・文京区・墨田区・大田区・杉並区・豊島区・荒川区・板橋区・江戸川区

全国学校園庭ビオトープコンクール 2017

ぜんこくがっこうえんてい



しめきり
6.20

みんなの学校には、自然とふれ合うことができるビオトープはあるかな？
もしあるならば「全国学校・園庭ビオトープコンクール」に応募しよう！

くわしくは

<http://www.biotopcon.org/>

公益財団法人
日本生態系協会
ECOSYSTEM CONSERVATION SOCIETY JAPAN

全国学校・園庭ビオトープコンクール係
〒171-0021 東京都豊島区西池袋2-30-20 音羽ビル
TEL: 03-5951-0244 月～金 9:00～18:00 土 9:00～15:00

後援
環境省、文部科学省、国土交通省、農林水産省、ドイツ連邦共和国大使館、全国公立幼稚園・こども園長会、全日本私立幼稚園連合会(社福)、全国社会福祉協議会、全国保育協議会、(社福)日本保育協会、(公社)全国私立保育園連盟、NPO法人全国認定こども園協会、全国小中学校環境教育研究会、(公社)日本ナショナルトラスト協会、日本ビオトープ管理士会

節約水

水を大切にしよう。

歯みがきのときは、コップに水をくもう！
歯をみがくとき、30秒間水を流しっぱなしにすると、6Lの水を使うんだ。コップにくんでおけば5Lの節約ができるよ。

2Lペットボトル 2.5本分節水

食器洗いは、ためすぎにしよう！
食器を洗うとき、5分間水を流しっぱなしにすると、60Lの水を使うんだ。水をおけにためて、1分間だけすすぐと40Lの節約ができるよ。

2Lペットボトル 20本分節水

お風呂の残り湯を洗たくに使う！
洗たくをするとき、お風呂の残り湯を半分、利用すると、90Lの節約ができるよ。

2Lペットボトル 45本分節水

シャワーはこまめに止めよう！
シャワーを3分間流しっぱなしにすると、36Lの水を使うんだ。こまめに止めて使い、2分間節約すると、24Lの節約ができるよ。

2Lペットボトル 12本分節水

東京都の水道をもっと知ろう

入館無料

東京都水道歴史館
江戸時代の水道、明治以降の近代水道について展示しているよ。

東京都水の科学館
参加体験型の展示設備で、楽しみながら水の性質や大きさなどを学べるよ。

奥多摩 水と緑のふれあい館
映像や展示を通して、奥多摩の自然やダムのお仕事などを紹介しているよ。

開館時間 9:30～17:00 (入館は16:30まで)
休 日 毎月第4月曜日(月が休日の場合はその翌日)、年末年始(12/28～1/4)
東京都文京区本郷2-7-1
TEL 03-5802-9040

開館時間 9:30～17:00 (入館は16:30まで)
休 日 月曜日(月が休日の場合はその翌日)、年末年始(12/28～1/4)
東京都江東区有明3-1-8
TEL 03-3528-2366

開館時間 9:30～17:00
休 日 水曜日(水が祝日の場合は翌日)、年末年始(12/28～1/4)
東京都西多摩郡奥多摩町原5番地
TEL 0428-86-2731

2017 ジュニア シッピング ジャーナリスト賞

大成丸海洋教室・新聞づくり講習会

参加者募集

船の新聞を募集する「ジュニア・シッピング・ジャーナリスト賞」を知ってもらうために、普段見ることができない練習船を見学・取材。その後、先生と新聞を作るよ。

実施日 2017年8月10日(木)
実施場所 千葉港 集合時間・場所 9:30・千葉みなと駅
15:30解散予定 ※千葉みなと駅までの交通費は自己負担

対象 / 小学4年生以上親子、中学生 ■参加費 / 無料
定員 / 60名(申し込み多数の場合、抽選になります)

応募方法
下記の必要事項(*)をご記入の上、2017年7月9日(日)までに、事務局までFAXまたはE-mailでお申込みください。(※1)氏名(ふりがな)、学校名・学年、保護者氏名(小学生は保護者同伴でお申込み・ご参加ください。)、連絡の取れる電話番号(携帯電話など)
*メール、FAXともに「件名:大成丸申込」とご記入のうえお申込み下さい。

応募・問合せ先
大成丸海洋教室・新聞づくり講習会事務局(公財)日本海事広報協会
FAX.03-3553-6580 E-mail uminohi@kaijipr.or.jp TEL.03-3552-5033
※締切後、参加の可否及び参加者へは詳細をお知らせします。
※天候等のやむを得ない事由により中止・変更する場合があります。

詳細は <http://www.kaijipr.or.jp/jsj>

第59回 水道週間作品コンクール

募集作品
(1)ポスターの部 八つ切(392mm×272mm)以上 四つ切(392mm×544mm)以下
(2)文の部 小学1年生～3年生 800字以上 小学4年生～6年生 1000字以上 中学生 1200字以上
400字詰め原稿用紙を使用の上、文字は鮮明に書くこと。
※作品は、未発表のもので、各部門一人1作品に限る。合作不可

応募期間 6/1(木)～9/8(金)まで(消印有効)

応募先 〒113-0033 東京都文京区本郷1-19-6 田中水道橋ビル4階【第59回水道週間作品コンクール応募作品受付事務局】
TEL: 03-3830-0738(上記募集期間のみ受付)
※郵送又は宅配便で応募をお願いします。

審査結果 12月上旬までに通知予定
【学校応募】学校長宛てに通知
【個人応募】応募者個人宛てに通知
※なお、個人応募で入賞された方は、学校長宛ても通知予定

入賞 (1)最優秀賞(東京都知事賞) 各10点 / (2)優秀賞(水道局長賞) 各10点 / (3)佳作(水道局長賞) 各30点 / (4)入選(水道局長賞) 各70点
【参加賞】応募者全員に記念品を贈呈

くわしくは <http://www.waterworks.metro.tokyo.jp/>

お問い合わせ先 東京都水道局サービス推進課
TEL. 03-5320-6327



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、直接問い合わせせてみてね!



館内のいろいろな場所で楽しめる 企画展「はたらくのりものコレクション」!
6/21(水)~7/10(月) 10:00~17:00 (入館は16:30まで)

ショベルカーやフォークリフトなど、はたらくのりものを実物や模型で紹介。鉄道ファンに人気のNゲージも登場!人力発電で走るミニ新幹線の展示・体験は7/3(月)までだよ。

●入館料:大人500円、中・高校生300円、小学生200円 ※企画展は申込不要、無料 ●休館日:火曜日(8/1、15、22は特別開館)、年末年始、特定休館日

会場 **三菱みなとみらい技術館** 横浜市西区みなとみらい3-3-1 三菱重工横浜ビル
お問い合わせ **045-200-7351** <くわしくは> <http://www.mhi.co.jp/museum/>

最新の科学技術の展示や体験で、宇宙・航空だけではなく、自然や暮らしについても学べる施設

今回、お話をうかがったのは、三菱重工の科学施設「三菱みなとみらい技術館」の川口美優さんです。宇宙や航空、環境も学べる展示や体験について、聞いてみました。

地球にちょっといいはなし エコなひと

今月のテーマ **最先端の科学を学ぶ**

三菱みなとみらい技術館
川口 美優さん
2014年より、コミュニケーターとして、受付・案内から、理科実験やガイドツアーなどを担当。大学では、生物資源科学を専攻し、森林教育のサークルや、博物館ボランティアとして活動していた。

東京ワンピースタワー 「ONE PIECE」とGReeeeNが最強コラボ!!
開催中 10:00~22:00 (最終入場は21:00)

「ONE PIECE」連載20周年を記念して原作者・尾田栄一郎氏監修のライブショーや特別企画展を開催中! ここでしか聴けないGReeeeNの書き下ろし曲や、GReeeeNが選んだ「ONE PIECE」の名シーンも展示されているよ!!

●LIVE & PARK PASS (当日券):大人3,200円、中学生2,700円、4歳~小学生1,600円、3歳以下無料

会場 **東京ワンピースタワー** 東京都港区芝公園4-2-8 東京タワーフットタウン内
お問い合わせ **03-5777-5308** <くわしくは> https://onepiecetower.tokyo/op_20th

「実物展示を通じて本物を体験できる」

三菱みなとみらい技術館は、宇宙・航空、海洋など最先端の科学技術を遊びながら学べる体験型のミュージアムです。本物のロケットエンジンや、コックピットで、操縦体験ができる国産ジェット旅客機「MRJ」の実物大模型、深海調査船「しんかい6500」の分解展示などがあります。

「私たちの暮らしに大切なエネルギーの最」

新技術の紹介や、地球にやさしい電気自動車「トラム」の運転体験で、環境や自然について学ぶことができま

す。また毎日、理科実験を行ったり、週末や休日には工作やクイズ、科学ショーなどのイベントもあるので、夏休みの自由研究にピッタリです」と川口さんは話します。

「科学への好奇心をのばしてほしい」

三菱みなとみらい技術館では、小学生のみならず、大人になっても忘れないような楽しいイベントを今後開催していくので、来館して、サイエンスへの興味関心のきっかけにしてほしいと思います。

「子どもたちが笑顔になつてくれるそう

です。」「子どもたちが、また来ます」と、科学や自然に興味を持ってくれた!」とうれしく思います。大人になっても忘れないような楽しいイベントを今後開催していくので、来館して、サイエンスへの興味関心のきっかけにしてほしいと思います。

エコチルスタツク大募集

エコチルをご愛読いただきありがとうございます。現在、エコチルをいっしょに作っていただける方を募集しています。詳細は下記URLへアクセスしてください。ご応募、お待ちしております。

① 編集スタッフ

エコチル紙面の原稿制作や進行管理など
勤務先 ●東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F
勤務日時 ●月~金 9:00~18:00の間で面談時応相談
休日 ●土・日・祝・夏期休暇・年末年始

エコチルをいっしょに作りませんか?

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

今日を変える **LION**

雨に感謝し、雨を活かそう!
雨水を私たちの生活の中で有効に活用するには、どうしたらいいだろう?
みんなの「雨活アイデア」を応募しよう!

雨は空からのおくりもの **あめかつ**

雨活 アイデア2017 コンテスト

応募締切 **2017年10月14日(土)**

「雨活アイデアコンテスト」事務局 (プラスエム内)
〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目17-6 群成舎ビル6階
TEL.03-6222-5250 FAX.03-6222-4823 E-mail:amekatsuoplus-m.co.jp
応募・問い合わせ先 受付時間10:00~18:00(土・日・祝日を除く)

くわしくはホームページをご覧ください。
<http://www.lion.co.jp/ja/csr/social/rain/>

雨の恵みひろば

募集テーマ “雨活”を通じて水の大切さを考えよう。

雨活って? ●雨を活用するアイデアを考えること ●水の無い生活を想像し、雨の恵みを感じること
●雨の活用を実際にやってみること ●雨や水の大切さや雨を利用できることをみんなに発信すること

募集対象 全国の小学生・中学生

募集部門 ①作文 ②ポスター ③自由研究・自由表現 ④標語

応募方法 原則として、学校・団体を通じて応募 ※個人での応募も可能

発表 2017年12月、原則として学校・団体を通じて本人に通知、ライオンホームページで発表

表彰賞 最優秀賞受賞者と保護者1名を、2018年1月20日(土)〈予定〉にキッザニア東京で行う表彰式にご招待します。

最優秀賞/小学生の部4作品、中学生の部4作品
賞状・記念トロフィー・図書カード3万円分・キレイキレイセット・最優秀賞表彰式へご本人と保護者1名をご招待

優秀賞/小学生の部4作品、中学生の部4作品
賞状・記念トロフィー・図書カード1万円分・キレイキレイセット

佳作/小学生の部20作品、中学生の部20作品
賞状・図書カード2万円分・キレイキレイセット

努力賞/小学生の部30作品、中学生の部30作品
賞状・キレイキレイ除菌ウェットシート

団体奨励賞/2団体
賞状・記念たて・雨水タンク2基・キレイキレイ薬用泡ハンドソープ

団体努力賞/3団体
賞状・キレイキレイ薬用泡ハンドソープ

主催/特定非営利活動法人 雨水市民の会・ライオン株式会社
後援/文部科学省・環境省・全国連合小学校長会・全日本中学校長会・全国市町村教育委員会連合会・全国小学校理科研究協議会
全国中学校理科教育研究会・全国中学校環境教育研究会・全国造形教育連盟・墨田区教育委員会
協力/キッザニア東京・キッザニア甲子園



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」

食育の大切さを伝えるために、今回は、食育の大切さを伝えるために、心掛けてみましょう。

また、ひじやおつえをついて食べる、足を組んで食べる、食器を置いたまま背を丸めて食べるなど、姿勢の悪い食べ方は、見た目もよくありません。背筋をのばして食べるように心がけましょう。

食べる姿勢も大切

食育の大切さを伝えるために、今回は、食育の大切さを伝えるために、心掛けてみましょう。

また、ひじやおつえをついて食べる、足を組んで食べる、食器を置いたまま背を丸めて食べるなど、姿勢の悪い食べ方は、見た目もよくありません。背筋をのばして食べるように心がけましょう。

心地よく食べるために

食事のマナーを学ぼう

みなさんは楽しく食事をするために、どんなことに気をつけたらよいと思いますか？ 今回は、食事のマナーについて、いっしょに考えてみましょう。

下の絵で、マナーが守られているものに○、まちがっているものに×を書きましょう。

<p>1 口に食べ物が入ったままおしゃべりする</p>	<p>2 「いただきます」と言ってから食べる</p>	<p>3 ひじをついて食べる</p>	<p>4 かまずに急いで食べる</p>
<p>5 食べている途中で立ち歩く</p>	<p>6 茶わんやしるわんを正しく持って食べる</p>	<p>7 食事中にふざしくない話をする</p>	<p>8 まわりの人とふざけながら食べる</p>

食べるときの姿勢

ひじ90°、こし90°、ひざ90°

ひじ、こし、ひざが90°になるとよい

答えはP7の下にあります。

6月1日は牛乳の日、6月は牛乳月間



6月は牛が食べる牧草がよく育ち始め、牛が元気になるんだ。だから、2001年に国連食糧農業機関（FAO）は、6月1日を「世界牛乳の日（World Milk Day）」と定め、日本でも2007年に日本酪農乳業協会（現Jミルク）が、6月1日を「牛乳の日」、6月を「牛乳月間」と決めたんだ！「牛乳の日」の前後には世界各国でさまざまなイベントが行われているよ。これは、みんなに牛乳について興味をもってもらい、酪農・乳業をもっと知ってほしいとの願いが込められているんだ。

日本でも左図のようなロゴマークを使って、イベントなどを行っているよ。みんなの身近なところにもロゴマークがあるかもしれないから、探してみてね。

6月はみんなも毎日給食で飲んでいる牛乳や酪農のことを“ちょっ”とだけ考えてみてくれるとうれしいな！

牛乳月間

スペシャルプレゼント!!

抽選で50名様にMILK JAPANグッズをプレゼント

袋の中に、ステッカーや絵本など、かわいいMILK JAPANグッズが計7点!

応募方法は7ページをみてね!

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>

エコチルたいみっけ隊!

エコチル編集部が作った「令和なだも」を知らないよ。

廃棄古紙をリサイクル

花色鉛筆

↑廃棄古紙を原料にした環境にやさしいプラスチック代替材料 MAPKA

↓花色鉛筆の断面は、左から桜、紅梅、蒲公英、常盤、桔梗の花の形になっているよ。

花色鉛筆は「MAPKA」という産業廃棄物として処理されていた廃棄古紙をリサイクルして作られた色鉛筆だよ。芯以外は紙を使っているの、可燃物として処理できるんだ。

また、普通の色鉛筆のけずりかすは再利用には向かないけれど、花色鉛筆のけずりかすは、花びらのようになり、のりて貼ることができるので、けずりかすが飾りになるよ。

花色鉛筆を使って、おうちの人や、お友達にナッセージカードを送ってみてね。

花色鉛筆をけずると、本物の花びらのようなけずりかすができるよ。

プレゼント 2名様

花色鉛筆を抽選で2名様にプレゼント!

エコチル応募フォーム、もしくは7ページをみてね!

<http://www.ecochil.net/oubu>

株式会社TRINUS

TRINUS

東京都千代田区内神田1-1-5-407
TEL:03-5244-5796 (平日10:00~17:00)





さわやかな気候とおいしい食べ物

キミも農業体験してみない?

この夏は 北海道の大自然に飛び出そう!
今年の夏は、北海道の大自然にくり出してみたい?
東京都内ではできない、とびきりの体験が待っているよ!



東京から新千歳空港へのアクセスは 羽田空港から飛行機で約1時間半

どこまでも続く草原や、ずっとのびる1本道を、キミは見たことがあるかな?
日本の最も北に位置する北海道には、そんな雄大な景色が広がるよ。夏の日中は30度近くなることもあるけれど、夜はすっと気温が下がるから、とってもさわやか。そして、その寒暖差があるからこそ、野菜をはじめ、米や麦、ソバや大豆、乳製品など、たくさんのおいしい食べ物を作ることができるんだ。
自然や農業を体験しながら休暇を過ごすことを「アグリツーリズム」というよ。聞いたことはあるかな?
北海道では、さまざまな「アグリツーリズム」が体験できちゃうんだ!



青い空と広い草原が広がる北海道
北海道を代表する花「ラベンダー」

おいしい野菜を育てる農家さんを訪れて収穫体験をするなど、いろいろなツアーがあるよ。スーパーなどで売られている食品が、どのように育てられているのかを自分の目で見て、体験できるのって、すごくおもしろいし、楽しいよね!
さらに、農家さんから、土のこと、肥料のことなど、たくさんのお話も聞けるんだ。エコについて考える良い機会にもなるよね。夏休みの自由研究にもぴったり! このページの下で、岩見沢というところで開催される親子ツアーを紹介するから、ぜひチェックしてみてね!

夏休み自由研究親子ツアー
親子でアグリツーリズムを体験しませんか?

岩見沢市内の農家さんで収穫体験をしたり、野菜ソムリエからブチレッスンを受けたりします。さらに、メーブルロッジでシェフの方からのお話を聞いたり、農家さんといっしょにご飯を食べたりもします!
体験内容は野菜の生育状況によって異なりますが、ブルーベリーのつみ取り体験やガーベラやヒマワリのつみ取り体験、ミニトマトやズッキーニのつみ取り体験、ジャガイモほり体験などを予定しています(その他の農作業体験になる場合もあります)。ぜひご参加ください!



宿泊はメーブルロッジ
温泉もあるよ
ガーベラなどのお花つみ体験も
新鮮な野菜を収穫しよう

Table with 2 columns: 定員 (5 classes of 10 people, children + guardians, 2 people from 1 group), 全日プラン (8/12-13, 8/19-20, 8/26), 平日プラン (8/10-11, 8/17-18), 宿泊 (Mearlodge 1 night 2 people).

資料請求・お問合せ
観光庁長官登録旅行業第978号・日本旅行業協会正会員
株JTB北海道 札幌法人事業部 営業5課
〒060-0001 札幌市中央区北1条西6丁目1-2 アーバンネット札幌ビル8階
TEL.011-271-7024 FAX.011-232-5272
メール: jtb_ripple@hkd.jtb.jp 担当者: 中村・原田(綾)



初夏のおすすめ 親子社会見学ツアー体験特集

募集期間 2017年6月5日(日)から
各ツアー出発の3日前まで

商品番号1959-7877
【横浜・大さん橋より乗船】工場夜景クルーズ(京浜コース)
&横浜中華街・北京ダック専門店での飲茶コース全8品
6月の火木金土日
16:30 【横浜中華街 北京烤鸭店(バキンカオヤートン)】へ来店・受付
20:30 乗船場着後、終了

商品番号1959-9979
【静岡】とうもろこし畑の巨大迷路体験と東京ラスク伊豆ファクトリー見学&伊豆の名産「わさび」の直売店でお買い物バスツアー
7/22(土)・7/28(金)
7:50 東京駅丸の内ビル前 集合・受付
18:00頃、東京駅到着予定 解散

商品番号1959-9983
アサヒビール&めんたいパーク大洗&筑波ハム
見て食べて楽しめる工場見学バスツアー
6/23(金)・7/15(土)
8:20 東京駅丸の内ビル前 集合・受付
18:30頃 東京駅到着後、解散

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。
株式会社ポケカル TEL.03-5652-7072



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

今日は…「ぼくの、わたしの失敗談」

エコ川柳コーナー

地球・環境がテーマだよ!

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!

足湯に入っていたら、気持ちよくて思わずお尻までつかっちゃってパンツまでびしょぬれになった。(小1・あつくんさん)

エコちゃんより
わあ!とっても気持ちいいお湯だったんだね。ぬれた後は大丈夫だったかな?

新しい教科書に自分の名前を漢字で書いてみたけど、まちがえちゃったー! (小3・ひなたさん)

エコちゃんより
あちゃ〜だったね。でもチャレンジして書いたのはすごい!

今月のエコチル大賞

太陽は地球の大きなLED

エコチル大賞者には、オリジナルマイナーに作品と名前を入れてプレゼントするよ!

江東区立第二大馬小学校 6年生 渡邊 葉月さん

お題「ぼく・わたしの給食じまん」

募集中のお題は… みんなの学校には、どんな給食のメニューがあるのかな? 大好きな給食は何か? 下記応募用紙の12に記入して編集部へ送ってね! 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6月26日(月)まで 全ての当選発表は賞品の発送をもって代させていただきます

応募用紙 応募用紙に記入 ①~⑩は必ず書いてね

ハガキ ハガキに上記の宛先を書いてポストへ 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6月号 応募係」

携帯番号はこちら

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、クレヨンか鉛筆の具で「エコ・自然・地球」をテーマにした絵を横向きに描いてね。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6月号応募用紙

東京版6月号 応募用紙

①フリガナ ②お名前 ③小学校 ④性別 ⑤学年 ⑥年齢 ⑦ご住所 ⑧エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか? ⑨エコチル今月号の内容はどうでしたか? ⑩おうちでエコチルを読んだ方すべてに○をつけてください。 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。

おたより・川柳コーナーの応募とエコチルの感想などはこちらへ。

12 13 牛乳月間スペシャルプレゼント!! 14 花色鉛筆プレゼント!! 15 エコワードパズルの答え

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントが当たる!

タテのカギ

1 生クリームなどをかき混ぜるときに使う調理器具は何? 2 物の中心にあるかたい部分を指すよ。 3 人の住む建物。自分のうち。 4 乗り物を使わずに歩いて行くこと。みんなもできる「活動」だよ。 5 富岡製糸場が有名で、馬がかかっている県はどこかな? 6 空気をいれかえるために○を開ける「しぼり」の味がする調味料。

ヨコのカギ

1 しましまのしっぽがキュートな動物。 2 6月によく聞こえるよ。自然の大合唱。 3 「終わり」を英語で何という? 映画の最後に出てくるよ。 4 いろいろな材料を持つ、うま味のつまっている液体。 5 かつお節やごんぶをよく使うよ。 6 骨組みと布地で居場所を作る道具。キャンプに必要かな? 7 ⑪ 気体が燃えるときに見える光と熱だよ。

5月号のこたえ

か や あ じ
み ぞ て ん や
し ね ん ぐ
き や ん だる

こたえ A B C D

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15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 5組10名様

三菱みなとみらい技術館 入館券ペア

日常生活ではふれる機会の少ない最先端の科学技術を、遊びながら学べる、参加体験型のテクノロジーミュージアムだよ。

三菱みなとみらい技術館

子どもエコクラブ

クラブに入ると…

メンバーズバッジがもらえる! 登録すると、メンバーズバッジがメンバーの証としてもらえるよ! 幼児にはエコカードも!

活動が充実する情報が届く! 発信できる!

5回活動するとアースレンジャーになれる!

フェスティバルに参加できる!

子どもエコクラブ限定!

子どもエコクラブに加入すると、子どもエコクラブを応援している企業主催コンテストやイベントの情報が届くよ! <わくは>はホームページを見てね。

ミツバチの一枚画コンクール(株式会社 山田養蜂場) <http://www.j-ecoclub.jp/challenge/program/001860.html>

P4の雨活アイデアコンテスト(ライオン株式会社)も応募してね。

先生方、保護者の皆さまへ

活動報告をすると、環境に詳しい先生からアドバイスが届きます。学校や家庭で行われている環境活動事例や今後の活動のステップアップにもつながりますよ! ぜひ子どもエコクラブに登録して活動を報告してみよう。

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



ニシアフリカコガタワニの卵

今月のどうぶつ
 ＊ニシアフリカコガタワニ
 ＊学名: *Osteolaemus tetraspis tetraspis*
 ＊生息地: 西アフリカから中央アフリカ

ワニは水辺で暮らす、虫類の仲間、世界の暖かい地方に生息する24種が生息しています。ニシアフリカコガタワニは、アフリカ西部、中央部の森の中にある小川や沼などで暮らしています。ワニとしては小型で、全長の約半分の長さを占めます。このワニは肉食で、野生では魚、カニ、カエルやオタマジャクシなど、水辺の動物を食べています。

ワニは水辺で暮らす、虫類の仲間、世界の暖かい地方に生息する24種が生息しています。ニシアフリカコガタワニは、アフリカ西部、中央部の森の中にある小川や沼などで暮らしています。ワニとしては小型で、全長の約半分の長さを占めます。このワニは肉食で、野生では魚、カニ、カエルやオタマジャクシなど、水辺の動物を食べています。



ニシアフリカコガタワニの子ども

ワニは水辺で暮らす、虫類の仲間、世界の暖かい地方に生息する24種が生息しています。ニシアフリカコガタワニは、アフリカ西部、中央部の森の中にある小川や沼などで暮らしています。ワニとしては小型で、全長の約半分の長さを占めます。このワニは肉食で、野生では魚、カニ、カエルやオタマジャクシなど、水辺の動物を食べています。

今月のどうぶつ
 ＊ニシアフリカコガタワニ
 ＊学名: *Osteolaemus tetraspis tetraspis*
 ＊生息地: 西アフリカから中央アフリカ

ワニは水辺で暮らす、虫類の仲間、世界の暖かい地方に生息する24種が生息しています。ニシアフリカコガタワニは、アフリカ西部、中央部の森の中にある小川や沼などで暮らしています。ワニとしては小型で、全長の約半分の長さを占めます。このワニは肉食で、野生では魚、カニ、カエルやオタマジャクシなど、水辺の動物を食べています。

上野動物園だより
 ＊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。

うへのニュース
 ＊小さいのがかわいい!!

キリンの「リンゴ」が仲間入り
 4月13日木に、盛岡市動物公園からオスのキリン「リンゴ」2歳が来ました。まだ若いので、以前からいるオスのキリン「リチャード」より小さく、重さは600kgほどです。少しずつ上野動物園の暮らしに慣れてきているところで、夕方に室内で見守ることが出来ます。ぜひ会いに来てください。

写真提供：公益財団法人東京動物園協会

上野動物園 東京都台東区上野公園9-83 TEL.03-3828-5171 http://www.tokyo-zoo.net/zoo/ueno

次号のエコチル配布予定日は7月3日(月)です。
 エコチルは東京都23区の小学校755校で配布している、ことも環境情報紙です。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

再生爬虫類館 特設展示
ハペ博士の研究所
 -あじのオジ-

2017年3月22日(水) - 12月28日(木)

上野動物園 東京ズーネット Q検索

開館時間 9時30分～17時(入館は16時まで)
 休館日 月曜日(祝日の場合は翌日)、年末年始(12月29日～翌年1月1日)
 入館料 一般600円 65歳以上300円 中学生200円
 ※小学生以下(小学校6年生まで)と、都内在住・在学の中学生は無料

協賛企業名: 公益財団法人東京動物園協会 滝澤 事業所の名称: 上野動物園 東京都台東区上野公園9-83 動物園長: 渡部浩文 展示 12 東京都環境局001465号(平成19年5月24日) 平成29年5月23日

開催報告
 平成28年度小学生陸上競技体験教室

2016年12月10日(土)、2017年1月7日(土)、3月4日(土)に、小学生陸上競技体験教室が行われました。この体験教室では、日本を代表する選手たちが、陸上競技種目の模範演技や指導を行います。体験教室は、最初に全員で記念撮影をします。その後各チームに分かれ、ウォーミングアップをし、50m走のタイムを一人ずつ計ります。選手のダイナミックな模範演技を見た後に、自分で2種目選び、選手からレッスンを受けます。実際に体験してみると、模範演技とはちがうけれど、たくさん練習したら、プロ選手になれるかも?と思った人もたくさんいるようでした。閉会式では、50m走の各学年の男女、トップの人が発表され、瞬足のシューズがプレゼントされました。記念撮影した写真を受け取り、最後に、選手にサインや握手もしてもらえました。今年度も開催するので、ぜひみなさんも参加してみてください。

そのあと各チームに分かれ、ウォーミングアップをし、50m走のタイムを一人ずつ計ります。選手のダイナミックな模範演技を見た後に、自分で2種目選び、選手からレッスンを受けます。実際に体験してみると、模範演技とはちがうけれど、たくさん練習したら、プロ選手になれるかも?と思った人もたくさんいるようでした。閉会式では、50m走の各学年の男女、トップの人が発表され、瞬足のシューズがプレゼントされました。記念撮影した写真を受け取り、最後に、選手にサインや握手もしてもらえました。今年度も開催するので、ぜひみなさんも参加してみてください。

公益財団法人東京陸上競技協会 http://www.toriku.or.jp/index.php

小学生の新しい習いごとを始めるのは、いま!
プログラミングやロボット制作に挑戦!!

無料体験
 ■パソコン初心者大歓迎
 ■60分で気軽に参加
 ■手ぶらOK
 ■駅からすぐ

オリジナルのゲームをつくろう!

ロボットをつくって動かそう!

東京都内の教室
 LITALICO ワンダー 渋谷 03-5464-6255 JR「渋谷駅」より徒歩10分
 LITALICO ワンダー 池袋 03-5957-0107 JR「池袋駅」より徒歩5分
 LITALICO ワンダー 秋葉原 03-5289-8124 JR「秋葉原駅」より徒歩5分

お申込みは、ウェブサイトまたはお電話で受付中!
 ◎無料体験は事前予約が必要です。ウェブサイトまたはお電話でも申し込みください。
 ◎お電話で予約する場合、ご希望の教室へ直接お問い合わせください。

wonder.litalico.jp LITALICOワンダー
 LITALICOワンダー 渋谷/川崎/池袋/横浜/秋葉原

LINE@ @litalico.wonder

※写真は参考例です。体験授業で制作するものと異なることがあります。
 詳細&ご予約はウェブサイト wonder.litalico.jp

カーボンオフセット エコチルに協賛してくれた企業・団体1社につき1tのCO2をカーボン・オフセットで埋め合わせています。【くわしくはエコチルHP】
 大切な地球環境を守ることは、エコチルとエコチル協賛社の共通の願いです。

2016年4～2017年5月号まで CO2 207トン分 オフセット

CO2 100ト CO2 100ト

CO2 1トは杉の木約71本が1年間に吸収するCO2の量と同じです



水を大切にしよう



飲み水ができるまで

- ①山や森に雨や雪が降る。
- ②降った雨は、土の中にしみこんでためられ、少しずつ川へ流れる。
- ③その川の水はダムや湖にためられる。
- ④取水塔を通して浄水場に運ばれる。
- ⑤沈んで高度浄水処理→ろ過→消毒をする。
- ⑥高度浄水処理とは、より安全でおいしい水を作ることができる処理方法だよ。
- ⑦配水池にためる。
- ⑧給水所から配水管を通して、みんなに届くよ。

水を大切にしよう!

日本では、蛇口をひねれば簡単に安全でおいしい水が出てくるけれど、だからといってただに水を使っていっぱいじゃいよね。雨が降らず、水不足になる場合もあるので、節水を心がけて、水を大切にしよう。

おうちや学校や公園など、どこでも蛇口をひねっても、安全でおいしい飲み水が出てくるね。今回は、どうやって安心して使える水がみんなに届くのかを紹介するね。

「自由研究」の参考にもなる水道親子サポーター募集中!

サポーターになると、水道局の情報や、水に関することをメールで受け取れるよ。他にもサポーター限定のイベントや施設見学会などにも参加できるよ。活動開始は登録した日から小学校卒業まで。興味のある人は応募してね。

<http://www.waterworks.metro.tokyo.jp/kouhou/sapo>

登録無料 多摩川水源サポーター大募集!!

サポーターになると、小河内貯水池(奥多摩湖)周辺の水源地域のお祭りの情報や、水源地の季節の状況などについてメールで受け取れるよ。森づくり等に関する意見も募集してんだって。興味のある人は登録してね。

http://www.waterworks.metro.tokyo.jp/suido/jgyo/torikumi/water_source/supporter.html

川や湖、海の水をよごさないようにしよう!

水をよごす大きな原因の1つは、私たちの家庭から出る生活排水なんだ。ちょっとした工夫で生活排水を減らすことができるので、おうちの人と話し合って、できることから始めてみよう。

- 調理器具や食器の汚れは、ゴムペラや新聞紙、古布などでふき取ってから洗う
- 天ぷら油の残りは炒め物にして使う
- 残った天ぷら油は新聞紙や古布などにしみこませて捨てる
- お米のとぎ汁は植木などにまく
- 洗たくにはお風呂の残り湯を使う

水はどう使われているの?

家庭で1人が1日に使う水の量

家庭での水の使われ方

洗面	6%
その他	6%
洗濯	15%
風呂	40%
トイレ	22%
飲水	17%

2Lペットボトル110本
平均220L(平成26年度)

平成24年度 一般家庭水使用目的別実態調査

水道局では、毎年6月の水道週間になら、毎年「水道週間作品コンクール」を行っています。次の世代を担う児童・生徒の、水道に対する関心を高めるとともに、生活に欠かせない水について理解を深めてもらうことを目的としています。

応募資格は、都内に住んでいる、または通学している小中学生のみなさんです。

ポスター・作文(タ)

イトルは自由のテーマは「くらしを支える水道水」です。普段の暮らしの中で感じた水道のありがたさや、果たす役割など、水道や水道水に対して、どんなことを感じたり考えたりしているかを募集しています。

昨年「第58回水道週間作品コンクール」には、ポスターと作文を合わせて、3629点の応募がありました。

◆
応募作品は審査後、最優秀賞など、4つの賞に選ばれます。選ばれた作品は、水道局の広報活動に活用します。入賞作品の一部は、作品展を開催する予定です。

みなさんもぜひ、身近な水道について考えて応募してみてください。

今月のエコチル
★おすすめコンクール★

第59回
水道週間作品
コンクール

最優秀賞
町田市立南大谷小学校 4年生(当時)
長井 樹樹さん

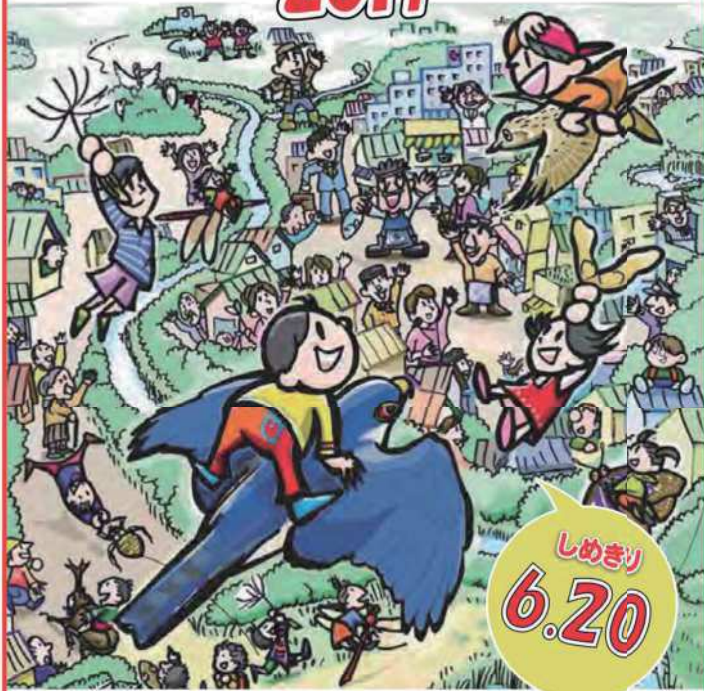
水滴くん
茶王ちゃん



全国学校・園庭ビオトープコンクール 2017

ぜんこくがっこうえんてい

2017



しめきり
6.20

みんなの学校には、自然とふれ合うことができるビオトープはあるかな？
もしあるならば「全国学校・園庭ビオトープコンクール」に応募しよう！

くわしくは

<http://www.biotopcon.org/>

公益財団法人
日本生態系協会
ECOSYSTEM CONSERVATION SOCIETY JAPAN

全国学校・園庭ビオトープコンクール係 〒171-0021 東京都豊島区西池袋2-30-20 音羽ビル
TEL: 03-5951-0244 月～金 9:00～18:00 土 9:00～15:00

後援
環境省、文部科学省、国土交通省、農林水産省、ドイツ連邦共和国大使館、全国公立幼稚園・こども園長会、全日本私立幼稚園連合会、(社)全国社会福祉協議会・全国保育協議会、(社)日本保育協会、(公)全国私立保育園連盟、NPO法人全国認定こども園協会、全国小中学校環境教育研究会、(公)日本ナショナルトラスト協会、日本ビオトープ管理士会

2017 ジュニア シッピング ジャーナリスト賞 練習船大成丸海洋教室・新聞づくり講習会

参加者募集

自由研究に！
船の新聞を募集する「ジュニア・シッピング・ジャーナリスト賞」を知ってもらうために、普段見ることができない練習船を見学・取材。
その後、先生と新聞を作るよ。

実施日 2017年8月10日(木)
実施場所 千葉港 **集合時間・場所** 9:30・千葉みなと駅
15:30解散予定 ※千葉みなと駅までの交通費自己負担

■対象/小学4年生以上親子、中学生 ■参加費/無料
■定員/60名(申し込み多数の場合、抽選になります)

応募方法 下記の必要事項(*)をご記入の上、2017年7月9日(日)までに、事務局まで FAX または E-mail でお申し込みください。(※1)氏名(ふりがな)、学校名・学年、保護者名(小学生は保護者同伴でお申込み・ご参加ください。)、連絡の取れる電話番号(携帯電話など)
*メール、FAX とともに「件名:大成丸申込」とご記入のうえお申込み下さい。
大成丸海洋教室・新聞づくり講習会事務局(公財)日本海事広報協会
FAX:03-3553-6580 E-mail: uminohi@kaijipr.or.jp TEL:03-3552-5033
※締切後、参加の可否及び参加者へは、詳細をお知らせします。
※天候等のやむを得ない事由により中止・変更する場合があります。

気をつけよう! 節水を心がけて、水を大切にしよう。 やってみよう!

普段の生活の中の、ちょっとした工夫で節水ができるよ。
※1分間、水を流しっぱなしにした場合、12Lになる計算を想定

歯みがきのときは、コップに水をくもう!
歯をみがくとき、30秒間水を流しっぱなしにすると、6Lの水を使うんだ。コップにくんでおけば5Lの節水ができるよ。

2Lペットボトル 2.5本分節水

食器洗いは、ためすぎにしよう!
食器を洗うとき、5分間水を流しっぱなしにすると、6Lの水を使うんだ。水をおけにためて、1分間だけすすぐと40Lの節水ができるよ。

2Lペットボトル 20本分節水

お風呂の残り湯を洗たくに使う!
洗たくをするとき、お風呂の残り湯を半分、利用すると、90Lの節水ができるよ。

2Lペットボトル 45本分節水

シャワーはこまめに止めよう!
シャワーを3分間流しっぱなしにすると、36Lの水を使うんだ。こまめに止めて使い、2分間節約すると、24Lの節水ができるよ。

2Lペットボトル 12本分節水

行ってみよう! 東京都の水道をもっと知ろう いずれも入館無料

東京都の水道について学べる施設を紹介するね。

東京都水道歴史館
江戸時代の水道、明治以降の近代水道について展示しているよ。

開館時間: 9:30～17:00(入館は16:30まで)
休館日: 毎月第4月曜日(月が休日の場合はその翌日)、年末年始(12/28～1/4)
東京都文京区本郷2-7-1
TEL: 03-5802-9040

東京都水の科学館
参加体験型の展示設備で、楽しみながら水の性質や大切さを学べるよ。

開館時間: 9:30～17:00(入館は16:30まで)
休館日: 月曜日(月が休日の場合はその翌日)、年末年始(12/28～1/4)
東京都江東区有明3-1-8
TEL: 03-3528-2366

奥多摩 水と緑のふれあい館
映像や展示を通して、奥多摩の自然やタムの仕組みなどを紹介しているよ。

開館時間: 9:30～17:00
休館日: 水曜日(水が祝日の場合は翌日)、年末年始(12/28～1/4)
東京都西多摩郡奥多摩町5番地
TEL: 0428-86-2731

第59回 水道週間作品コンクール

募集作品
(1)ポスターの部 八つ切(392mm×272mm)以上 四つ切(392mm×544mm)以下
(2)作文の部 小学1年生～3年生 800字以上 小学4年生～6年生 1000字以上 中学生 1200字以上
400字詰め原稿用紙を使用の上、文字は鮮明に書くこと。
※作品は、未発表のもので、各部門一人1作品に限る。合作不可

応募期間 6/1(木)～9/8(金)まで(消印有効)

応募先 〒113-0033 東京都文京区本郷1-19-6 田中水道橋ビル4階「第59回水道週間作品コンクール応募作品受付事務局」
TEL: 03-3830-0733(上記募集期間のみ受付)
※郵送又は宅配便で応募をお願いします。

審査結果 12月上旬までに通知予定
【学校応募】学校長宛てに通知
【個人応募】応募者個人宛てに通知
※なお、個人応募に入賞された方は、学校長宛てにも通知予定

入賞 (1)最優秀賞(東京都知事賞)各部10点/(2)優秀賞(水道局長賞)各部10点/(3)佳作(水道局長賞)各部10点/(4)入選(水道局長賞)各部70点
【参加賞】応募者全員に記念品を贈呈

くわしくは <http://www.waterworks.metro.tokyo.jp/>

お問い合わせ先 東京都水道局サービス推進課
TEL: 03-5320-6327



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!



館内のいろいろな場所で楽しめる 企画展「はたらくのりものコレクション」

6/21(水)~7/10(月) 10:00~17:00 (入館は16:30まで)

ショベルカーやフォークリフトなど、はたらくのりものを実物や模型で紹介。鉄道ファンに大人気のNゲージも登場! 人力発電で走るミニ新幹線の展示・体験は7/3(月)までだよ。

●入館料: 大人500円、中・高校生300円、小学生200円 ※企画展は申込不要、無料 ●休館日: 火曜日(8/1、15、22は特別開館)、年末年始、特定休館日



二菱みさとみらい技術館 横浜市西区みなとみらい1-1-1 二菱重工横浜ビル
お問い合わせ 045-200-7351 くわしくは <http://www.mhi.co.jp/museum/>

東京ワンピースタワー 「ONE PIECE」とGReeeeNが最強コラボ!!

開催中 10:00~22:00 (最終入場は21:00)

「ONE PIECE」連載20周年を記念して原作者・尾田栄一郎氏監修のライブショーや特別企画展を開催中! ここでしか聴けないGReeeeNの書き下ろし曲や、GReeeeNが選んだ「ONE PIECE」の名シーンも展示されているよ!!

●LIVE & PARK PASS (当日券): 大人3,200円、中高生2,700円、4歳~小学生1,600円、3歳以下無料



会場 東京ワンピースタワー 東京都港区芝公園4-2-8 東京タワーフットタウン内
お問い合わせ 03-5777-5308 くわしくは https://onepiecetower.tokyo/ep_20th

エコチルスタッフ大募集

エコチルをご愛読いただきありがとうございます。現在、エコチルをいっしょに作っていただける方を募集しています。詳細は下記URLへアクセスしてください。ご応募、お待ちしております。

① 編集スタッフ
エコチル紙面の原稿制作や進行管理など
勤務先 ● 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 京丸ビル2F
勤務日時 ● 月~金 9:00~18:00の間で面談時応相談
休日 ● 土・日・祝・夏期休暇・年末年始
エコチルをいっしょに作りませんか?
くわしくは <http://www.ecochil.net> でご確認ください。



最新の科学技術の展示や体験で、宇宙・航空だけではなく、自然や暮らしについても学べる施設

今回、お話をうかがったのは、三菱重工の科学施設「三菱みさとみらい技術館」の川口美優さんです。宇宙や航空、環境も学べる展示や体験について、聞いてみました。



三菱みさとみらい技術館
川口 美優さん
2014年より、コミュニケーターとして、受付・案内から、理実実験やガイドツアーなどを担当。大学では、生物資源科学を専攻し、森林教育のサークルや、博物館ボランティアとして活動していた。

「私たちが暮らしに大切なエネルギーの最後、深海調査船「しんかい6500」の分解展示などがあります。」

「実物展示を通じて本物を体験できる」
三菱みさとみらい技術館は、宇宙、航空、海洋など最先端の科学技術を遊びながら学べる体験型のミュージアムです。本物のロケットエンジンや、コックピットで、操縦体験ができる国産ジェット旅客機「MRJ」の実物大模型、深海調査船「しんかい6500」の分解展示などがあります。

「科学への好奇心をのほしてほしい」
三菱みさとみらい技術館では、小学生のみならず、大人にも好評です。夏休みの自由研究にピッタリです」と川口さんは話します。

新技術の紹介や、地球にやさしい電気自動車「トラム」の運転体験で、環境や自然について学ぶことが出来ます。また毎日、理科実験を行ったり、週末や休日には工作やクイズ、科学ショーなどのイベントもあるので、夏休みの自由研究にピッタリです」と川口さんは話します。

今日と愛する LION 雨に感謝し、雨を活かそう!

雨水を私たちの生活の中で有効に活用するには、どうしたらいいだろう? みんなの「雨活アイデア」を応募しよう!

雨は空からのおくりもの
応募者全員にプレゼントがあるよ!

雨活アイデア2017 コンテスト

応募締切 2017年10月14日(土)

募集テーマ “雨活”を通じて水の大切さを考えよう。

雨活って? ●雨を活用するアイデアを考えること ●水の無い生活を想像し、雨の恵みを感じること ●雨の活用を実際にやってみること ●雨や水の大切さを雨を活用できることをみんなに発信すること

募集対象 全国の小学生・中学生
募集部門 ①作文 ②ポスター ③自由研究・自由表現 ④標語
応募方法 原則として、学校・団体を通じて応募 ※個人での応募も可能
発表 2017年12月、原則として学校・団体を通じて本人に通知、ライオンホームページで発表
表彰式 最優秀賞受賞者と保護者1名を、2018年1月20日(土)(予定)にキザニア東京で行う表彰式にご招待します。

最優秀賞/小学生の部4作品、中学生の部4作品
賞状・記念トロフィー・図書カード3万円分・キレイキレイセット・最優秀賞表彰式へご本人と保護者1名をご招待
優秀賞/小学生の部4作品、中学生の部4作品
賞状・記念トロフィー・図書カード1万円分・キレイキレイセット
佳作/小学生の部20作品、中学生の部20作品
賞状・図書カード2万円分・キレイキレイセット
努力賞/小学生の部30作品、中学生の部30作品
賞状・キレイキレイ除菌ウエットシート
団体賞/2団体
賞状・記念たて・雨水タンク2基・キレイキレイ兼用泡ハンドソープ
団体努力賞/3団体
賞状・キレイキレイ兼用泡ハンドソープ

『雨活アイデアコンテスト』事務局 (プラスエム内)
〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目17-6 森成ビル6階
TEL.03-6222-5250 FAX.03-6222-4823 Eメール: amekatsu@plus-m.co.jp
応募・問い合わせ先 受付時間10:00~18:00(土・日・祝日を除く)

主催/特定非営利活動法人 雨水市長の会、ライオン株式会社
後援/文部科学省・環境省・全国連合小学校長会・全日本中学校長会・全国市町村教育委員会連合会・全国小学校理科教育研究会
全国中学校理科教育研究会・全国小学校環境教育研究会・全国道徳教育連盟・島田教育委員会
協力/キザニア東京・キザニア甲子園



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」

心地よく食べるために

「食事のマナー」といって、かた苦しいと思うかもしれませんが、マナーを守って食べると、いっしょに食べる相手や、同じ場所にいる人が、気持ちよく、楽しく過ごすことができ、おいしく食事をすることができます。マナーの悪い食べ方をすると、多くの人がいやな気持ちになります。

どんなマナーだといやな気持ちになるか、みんなが楽しく食事ができるマナーは何か、おうちの人や友達と話してみてください。

食べる姿勢も大切

食べるときの姿勢が悪いと、食べ物の通り道がせまくなってしまう、消化不良になります。

また、ひじやほおづえをついて食べる、足を組んで食べる、食器を置いたまま背を丸めて食べるなど、姿勢の悪い食べ方は、見た目もよくありません。背筋をのびして食べるように心がけましょう。

食事のマナーを学ぼう

みなさんは楽しく食事をするために、どんなことに気をつけたらよいと思いますか？ 今回は食事のマナーについて、いっしょに考えてみましょう。

下の絵で、マナーが守られているものに○、まちがっているものに×を書きましょう。

<p>①口に食べ物が入ったままだまおしゃべりする</p>	<p>②「いただきます」と言ってから食べる</p>	<p>③ひじをついて食べる</p>	<p>④かまずに急いで食べる</p>
<p>⑤食べている途中で立ち歩く</p>	<p>⑥茶わんやしるわんを正しく持つて食べる</p>	<p>⑦食事中にふざしくない話をする</p>	<p>⑧まわりの人とふざけながら食べる</p>

食べるときの姿勢

ひじ、こし、ひざが90°になるとよい

答えはP7の下にあります。

6月1日は牛乳の日、6月は牛乳月間



6月は牛が食べる牧草がよく育ち始め、牛が元気になるんだ。だから、2001年に国連食糧農業機関(FAO)は、6月1日を「世界牛乳の日(World Milk Day)」と定め、日本でも2007年に日本酪農乳業協会(現Jミルク)が、6月1日を「牛乳の日」、6月を「牛乳月間」と決めたんた!

「牛乳の日」の前には世界各国でさまざまなイベントが行われているよ。これは、みんなに牛乳について興味をもってもらい、酪農・乳業をもっと知ってほしいとの願いが込められているんだ。

日本でも左図のようなロゴマークを使って、イベントなどを行っているよ。みんなの身近なところにもロゴマークがあるかもしれないから、探してみてね。

6月はみんなも毎日給食で飲んでいる牛乳や酪農のことを「ちよつとだけ」考えてみてくれるとうれしいな!

牛乳月間

スペシャルプレゼント!!

抽選で50名様にMILK JAPANグッズをプレゼント

袋の中に、ステッカーや絵本など、かわいいMILK JAPANグッズが計7点!

応募方法は7ページをみてね!

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>

エコチルみつけ隊!

エコチル調査隊が、つけた100なんだ!もを紹介するよ。

廃棄古紙をリサイクル

花色鉛筆

↑廃棄古紙を原料にした環境にやさしいプラスチック代替材料、MILKPA

↑花色鉛筆の断面は、左から桜、紅梅、蒲公英、常盤、桔梗の花の形になっているよ。

花色鉛筆はMILKPAという産業廃棄物として処理されていた廃棄古紙をリサイクルして作られた色鉛筆だよ。芯以外は紙を使っているの、可燃物として処理できるんだ。

また、普通の色鉛筆のけずりかすは再利用には向かないけれど、花色鉛筆のけずりかすは、花びらのようになり、のりて貼ることができると、けずりかすが飾りになるよ。

花色鉛筆を使って、おうちの人や、お友達にメッセージカードを送ってみてね。

↑花色鉛筆をけずると、本物の花びらのようなけずりかすができるよ。

プレゼント2名様

花色鉛筆を抽選で2名様にプレゼント!

エコチル応募フォーム、もしくは7ページをみてね!

<http://www.ecochil.net/oubu>

花色鉛筆のお問い合わせ

株式会社TRINUS

TRINUS

東京都千代田区内神田1-1-5-407
TEL:03-5244-5796 (平日10:00~17:00)





さわやかな気候と
おいしい食べ物

キミも農業体験
してみたい?

この夏は
北海道の大自然に飛び出そう!

今年の夏は、北海道の大自然にくり出してみたい?
東京都内ではできない、とびきりの体験が待っているよ!



どこまでも続く草原や、ずっとのびる1本道を、キミは見たことがあるかな? 日本の最も北に位置する北海道には、そんな雄大な景色が広がるよ。夏の日中は30度近くなることもあるけれど、夜はすつと気温が下がるから、とってもさわやか。そして、その寒暖差があるからこそ、野菜をはじめ、米や麦、ソバや大豆、乳製品など、たくさんのおいしい食べ物を作ることができるんだ。

おいしい野菜を育てる農家さんを訪れて収穫体験をするなど、いろいろなツアーがあるよ。スーパーなどで売られている食品が、どのように育てられているのかを自分の目で見て、体験できるのって、すごくおもしろいし、楽しいよね!



東京から新千歳空港へのアクセスは
羽田空港から飛行機で約1時間半



青い空と広い草原が広がる北海道

北海道を代表する花"ラベンダー"

夏休み自由研究親子ツアー 親子でアグリツーリズムを体験しませんか?

岩見沢市内の農家さんで収穫体験をしたり、野菜ソムリエからプチレッスンを受けます。さらに、メープルロッジでシェフの方からのお話を聞いたり、農家さんといっしょにご飯を食べたりもします! 体験内容は野菜の生育状況によって異なりますが、ブルーベリーのみ取り体験やガーベラやヒマワリののみ取り体験、ミニトマトやズッキーニのみ取り体験、ジャガイモほり体験などを予定しています(その他の農作業体験になる場合もあります)。ぜひご参加ください!

定員	出発日
全5班(各10名) 子ども+保護者 2名1組からのお申し込みになります(ツインルーム利用) 最少催行人数2名	・8月12日(土)~13日(日) ・8月19日(土)~20日(日) ・8月26日(土)~27日(日)
宿泊	平日プラン
岩見沢市メープルロッジ 1泊2日(夕朝食付き)	・8月10日(木)~11日(金) ・8月17日(木)~18日(金) ※料金などの詳細はお問い合わせください。

資料請求・お問合せ

観光庁長官登録旅行業第978号・日本旅行業協会正会員
株JTB北海道 札幌法人事業部 営業5課
〒060-0001 札幌市中央区北1条西6丁目1-2 アーバンネット札幌ビル8階
TEL.011-271-7024 FAX.011-232-5272
メール jtb_ripple@hkd.jtb.jp 担当:中村・原田(綾)

※この広では旅行のお申し込みを承っておりません。
※詳しい旅行条件を説明した書面(パンフレット)をお渡ししますので事前にご確認のうえお申し込みください。



宿泊はメープルロッジ

温泉もあるよ

ガーベラなどのお花つみ体験も

新鮮な野菜を収穫しよう

親子社会見学ツアー体験特集

商品番号1959-7877

【横浜・大さん橋より乗船】工場夜景クルーズ(京浜コース) & 横浜中華街・北京ダック専門店での飲茶コース全8品

6月の火木金土日

16:30 【横浜中華街 北京烤鸭店(ベキンカオヤテン)】へ来店・受付

※店内にて【飲茶コース全8品】のお食事を堪能ください。
【大さん橋心斎ビル乗船場】にて集合・受付

▼工場夜景クルーズ

20:30 乗船開始後、終了

■最小催行人員:1名様
■添乗員なし ■食事:あり

【有料】エコチルHPを見てね!
<http://www.ecochil.net>

商品番号1959-9979

【静岡】とうもろこし畑の巨大迷路体験と東京ラスク伊豆ファクトリー見学&伊豆の名産「わさび」の直売店でお買い物バスツアー

〜酪農王国オラチエでご昼食付〜

7/22(土)・7/28(金)

7:50 東京駅丸の内ビル前 集合・受付

▼バス出発 ▼酪農王国オラチエにてとうもろこし畑の巨大迷路体験とご昼食(ポークカツレツ ミラノ風) ▼三島わさび工場での見学、お買い物 ▼東京ラスク伊豆ファクトリーでの見学、お買い物

18:00頃、東京駅到着予定 解散

■最小催行人員:35名様 ■添乗員あり ■食事:あり

【有料】エコチルHPを見てね!
<http://www.ecochil.net>

商品番号1959-9983

アサヒビール&めんたいパーク大洗&筑波ハム 見て食べて楽しめる工場見学バスツアー

〜ハム工房直営の豚肉の朴葉味噌焼きセットのご昼食付〜

6/23(金)・7/15(土)

8:20 東京駅丸の内ビル前 集合・受付

▼バス出発 ▼アサヒビール茨城工場にて見学
▼筑波ハムにてご昼食と工場見学
▼大洗めんたいパーク工場にて見学

18:30頃 東京駅到着後、解散

■最小催行人員:35名様
■添乗員あり ■食事:あり

【有料】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【株式会社ポケカール企画・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ールより、詳しい旅行条件を説明したご案内を送付いたします。

お電話でのお問い合わせ 株式会社ポケカール TEL.03-5652-7072 (受付時間 9:00~18:00) 年中無休 12/20~1/13休業



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…「ぼくの、わたしの失敗談」

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!

定湯に入っていたら、気持ちよくて思わずお尻までつかっちゃってパンツまでびしょぬれになった。(小1・あつくんさん)

エコちゃんより

わあとっても気持ちいい湯だったんだね。ぬれた後は大丈夫だったかな?

新しい教科書に自分の名前を漢字で書いてみただけど、まちがっちゃったー!(小3・ひなたさん)

エコちゃんより

あちゃー!だったね。でもチャレンジして書いたのはすごい!

お題「ぼく・わたしの給食しません!」

みんなの学校には、どんな給食のメニューがあるのかな? 大好きな給食は何か? 下記応募用紙の12に記入して編集部へ教えてね! お題以外のフリーワ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おります! *エコチル広場のほかにはペネ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6月26日(月)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



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

表紙イラストの応募について A4かA3またはハガキの用紙に、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賞品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しに第三者に提供は致しません

エコチル6月号応募用紙

ハガキにはって編集部まで送ってね!

東京都 区・市

1 フリガナ

2 お名前

3 小学校

4 性別

5 学年

6 年齢

7 住所

8 エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか?

9 エコチル今月号の内容はどうでしたか?

10 おうちでエコチルを読んだ方すべてに○をつけてください。

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。

12 エコチルからのメールでののご案内をご希望の方はご記入ください。

13 牛乳月間スペシャルプレゼント!!

14 花色鉛筆プレゼント!!

15 エコワードパズルの答え

切り取ってハガキにしっかりはって送ってね!

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。

江東区立第二大島小学校 6年生 渡邊 葉月さん

地球の大きな太陽はLED

今月のエコチル大賞は、オリジナルマイペーパー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生クリームなどをかき混ぜるときに用いる調理器具は何?
- ②物の中心にあるかたい部分を指すよ。
- ③人の住む建物。自分のうち。
- ④乗り物を動かすために歩いて行くこと。みんなもできるエコ活動だよ!
- ⑤富岡核燃料貯蔵施設で、騒がけられている県はどこの県?
- ⑥お風呂をいれかえるために○を開ける。
- ⑦しよは味がする調味料。

ヨコのカギ

- ①しましまのしっぽがキュートな動物。外菜種として問題になっているよ。
- ②「終わり」を英語で何という? 映画の最後に出てくるよ。
- ③いろいろな材料が持つ、うま味のつまっている液体。かつお節やごんぶをよく使うよ。
- ④骨組みと布地で居場所を作る道具。キャンプに必要かも?
- ⑤気体が燃えるときに見える光と熱だよ。

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15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 **5組10名様**

三菱みなとみらい技術館 入館券ペア

日常生活ではふれる機会の少ない最先端の科学技術を、遊びながら学べる、参加体験型のテクノロジーミュージアムだよ。

三菱みなとみらい技術館

子どもエコクラブ

クラブに入ると…

メンバーズバッジがもらえる!

登録すると、メンバーズバッジがメンバーの証としてもらえるよ! 幼児にはエコカードも!

活動が充実する情報が届く! 発信できる!

5回活動するとアースレンジャーになれる!

フェスティバルに参加できる!

登録しよう!

子どもエコクラブとは、幼児(3歳)から高校生までなら誰でも参加できる環境活動のクラブだよ。

先生方、保護者の皆さまへ

活動報告をすると、環境ご詳しい先生からアドバイスがきます。学校や家庭で行われている環境活動事例や今後の活動のステップアップにつながるよ! ぜひ子どもエコクラブに登録して活動を報告してみよう。

子どもエコクラブ 〒103-0002 中央区日本橋馬喰町1-4-16 馬喰町第一ビル9階 TEL.03-5643-6251 E-mail. j-ecoclub@eic.or.jp <http://www.j-ecoclub.jp>



ニシアフリカコガタワニの卵

森の中に暮らす
小さなワニ

ワニは水辺で暮らす、は虫類の仲間、世界の暖かい地方におよそ24種が生息しています。ニシアフリカコガタワニは、アフリカ西部、中央部の森の中にある小川や沼などで暮らしています。ワニとしては小型で、全長約1.5メートル、そのうち半分は尾の長さです。

このワニは肉食で、野生では魚、カニ、カエルやオタマジャクシなど、水辺の

今月のどうぶつ

ニシアフリカコガタワニ

学名: *Osteolaemus tetraspis tetraspis*
生息地: 西アフリカから中央アフリカ



ワニ目クロコダイル科



ワニの仲間

イリエワニ: ワニ目クロコダイル科
マレーカビアル: ワニ目クロコダイル科

いろいろな生き物を食べます。しかし、体が小さく、おとなしい性格なので、人間がおそわれることはないようです。

ワニは子育てをするは虫類として、は虫類としてはめずらしく、子育てをする習性があります。産卵をひかえたニシアフリカコガタワニの母親は、落ち葉などを集めて小さな山のような巣を作り、その中に10〜20個程度の卵を産みます。卵の大きさはワニの卵よりも少し大きいくらいです。



ニシアフリカコガタワニの手

ワニが鳴き声を上げます。それを聞くと、母親は巣から卵を掘り出して、口で卵を削って子ワニが出てくるのを助け、くわえて水辺まで連れて行きます。子どもはしばらくの間、母親のそばで守られながら過ごします。

上野動物園では、2016年に産まれた卵を巣から取り出して人工的に孵化させました。今後は母親に任せたままでの子ワニの誕生に挑戦していく予定です。

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。



うえのニュース

キリンの「リンゴ」が仲間入り

4月13日(木)に盛岡市動物園から、ウエのキリン(リンゴ)2歳)が来ました。まだ若く、以前かいるオスのキリン「チチ」より小さく、頭までの高さは約3m、体重は60kgほどです。少しずつ上野動物園暮らしに慣れてきているところで、夕方に室内で見ることが出来ます。ぜひ会いに来てください。

写真提供: 公益財団法人東京動物園協会

次号のエコチル配布予定日は
7月3日(月)です。

エコチルは東京都23区の小学校755校で配布している、
ことも環境情報紙です。
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

再生爬虫類館 特設展示

ハペペ博士の研究所

- あじのすし -

2017年3月22日(水) - 12月28日(木)

上野動物園 東京ゾーン

開館時間 9時30分~17時(入園は16時まで)
休館日 月曜日(祝日の場合は翌日)、年末年始(12月29日~翌年1月1日)
入場料 一般600円 65歳以上300円 中学生200円
※小学生以下(小学校6年生まで)と、都内在住・在学の中学生は無料

JR上野駅から徒歩5分
動物園協会の名称: 公益財団法人東京動物園協会 滝澤 達 専務理事の名称: 上野動物園 東京都台東区上野公園9-83
動物園長責任者: 渡部高文 展示: 12 東京動物園001465号(平成19年5月24日~平成29年5月23日)

開催報告

平成28年度小学生陸上競技体験教室

2016年12月10日(土)、2017年1月7日(土)、3月4日(土)に、小学生陸上競技体験教室が行われました。この体験教室では、日本を代表する選手たちが、陸上競技種目の模範演技や指導を行います。

体験教室は、最初に全員で記念撮影をします。そのあと各チームに分かれ、ウォーミングアップをし、50m走のタイムを一人ずつ計ります。選手のダイナミックな模範演技を見た後に、自分で2種目選び、選手からレッスンを受けます。実際に体験してみると、模範演技とはちがうけれど、たくさん練習したら、プロ選手になれるかも? と思った人もたくさんいるようでした。閉会式では、50m走の各学年の男女、トップの人が発表され、瞬足のシューズがプレゼントされました。記念撮影した写真を受け取り、最後に、選手にサインや握手もしてもらえました。今年度も開催するので、ぜひみなさんも参加してみてください。

公益財団法人東京陸上競技協会 <http://www.toriku.or.jp/index.php>

小学生の新しい習いごとを始めるのは、いま!

プログラミングやロボット制作に挑戦!!

無料体験

- パソコン初心者大歓迎
- 60分で気軽に参加
- 手ぶらOK
- 駅からすぐ

オリジナルのゲームをつくろう!

ロボットをつくって動かそう!

写真見本です。体験講座で制作するものと異なる場合があります。

詳細&ご予約はウェブサイト wonder.litalico.jp

東京都内の教室

- LITALICO ワンダー 渋谷 03-5464-6255 JR「渋谷駅」より徒歩10分
- LITALICO ワンダー 池袋 03-5957-0107 JR「池袋駅」より徒歩5分
- LITALICO ワンダー 秋葉原 03-5289-8124 JR「秋葉原駅」より徒歩5分

お申込みは、ウェブサイトまたはお電話で受付中!

○無料体験は事前予約が必要です。ウェブサイトまたはお電話でお申し込みください。
○お電話で予約する場合、ご希望の教室へ直接お問い合わせください。

wonder.litalico.jp LITALICOワンダー

LITALICOワンダー 渋谷/川崎/池袋/横浜/秋葉原

LITALICO ワンダー

LINE @litalico.wonder

カーボンオフセット

エコチルに協賛してくれた企業・団体1社につき1tのCO2をカーボン・オフセットで埋め合わせています。

2016年4~2017年5月号

CO2 207トン分オフセット

CO2 100トン

CO2 100トン

CO2 1トン は 杉の木約71本分が1年間に吸収するCO2の量と同じです。