

[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 03-3206-2610 Fax 03-3206-2620 Mail info@ecochil.net

発行：(株)アドバコム 札幌 本社 / 〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F http://www.advcom.co.jp
首都圏事業部 / 〒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
がっごう
6月号

今月の表紙
足立区立東綾瀬小学校 1年生 細田 青さん
「海のなかま」

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」がウェブサイトを見てね! <http://www.ecochil.net>

とくしゅう
私たちの大切な水を守るために
東京の川と海を取り戻そう!
今月のエコチル★おすすめ美術館★
三鷹の森ジブリ美術館
今月のエコなひと
三井物産株式会社 環境・社会貢献部 占部 奈津子さん
これから行きたい イベント情報!
食育特集
学校給食って、どんなふうにつくられているの?
おうちにあるもので便利グッズができる!
エコ工作にチャレンジしてみよう!
今月のエコワードパスル・プレゼント・多摩動物公園だよりほか

ボルネオの森を守ろう!

ボルネオ島は、たくさんの野生動物が住んでいる。アジア最大の熱帯雨林の島。しかし今、プランテーション(アブラヤシ農園)の開発で、動物たちのすみかが失われています。

このままではいけない! ボラヤは立ち上がりました。

ヤシノミ洗剤の売上*の1%がボルネオ保全トラストに使われています。

詳しい活動についてはコチラ!▶▶▶ [ヤシノミ](#) [検索](#) SARAYA

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. 37

【世田谷区】二子玉川小学校 校長 千葉 秀一先生

愛鳥モデル校である本校では、年に3回バードウォッチングを行っています。毎年全学年が「小鳥文集」を制作するのですが、高学年になると知識も増え、見かける鳥や活動範囲の違いなどにも目を向けているようです。大型ショッピングセンターの屋上に、在来種を植栽したビオトープや菜園を造っていただくなど、地域と密着した教育を実践できる環境があります。

成田空港 エコキッズ・クラブ 2016

会員募集中!!

成田国際空港では、エコ・エアポートとしてさまざまな環境対策を実施しています。「エコキッズ・クラブ」では、成田空港の環境への取り組みや空港周辺の自然に触れる体験学習を行う「エコツアー」を開催しています。普段はなかなか入ることができない場所で、見て・聞いて・体験できる「エコキッズ・クラブ」に参加しよう!

2016. 第1回 8/19(金) 2016. 第2回 10/22(土) 2017. 第3回 3/4(土) 全3回

対象 小学校5・6年生 ※原則3回のエコツアーにご参加いただける方

応募方法 ホームページからお申込みください
成田空港 エコキッズ [検索](#)

応募締切 2016年6月20日(月) 17:00

参加費用 無料 ※空港までの往復交通費は各自でご負担いただけます

募集人数 50~60人 ※応募多数の場合は抽選となります

今年度実施プログラムの一部

- 航空機整備場見学
- 自然観察教室
- 航空科学博物館見学
- 騒音測定体験
- ターミナルエコ探検
- エコ工作

お問い合わせ先 / 成田国際空港株式会社 地域共生部エコ・エアポート推進グループ エコキッズ・クラブ事務局 TEL 0476-34-5451 9:00~17:00(土日祝日を除く)

響きの森 サマーフェスタ for Kids 2016

みんな集合! 文京シビックホールで楽しむ夏休み!

抽選でチケットなどが当たるスタンプラリーも行っています!
(下記公演3つのうち、2公演のスタンプを集めると抽選で記念品をプレゼント!)

フルーツの国のおんがくパーティー♪

公演日
7/23±
24日

歌が大好きなひとみ姫が、仲間たちと一緒に海の国へ!
みんな一緒に歌って踊ってね♪

開演時間 11:00(開場 10:30)

出演 瀧本 麗(司会・歌)
シエナフルーツ音楽隊
(フルート、クラリネット&パーカッション)
海の国のおともだち ほか



劇団かかし座 「長靴をはいたねこ」

公演日
7/31日

影絵と演劇を織り交ぜてお届けする
不思議で楽しい冒険の始まり始まり♪

開演時間 ①10:30(開場 10:00)

②14:00(開場 13:30)

出演 劇団かかし座



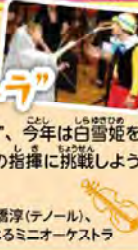
東京フィル・親子で楽しむ 「はじめてのオーケストラ」

公演日
8/6±
7日

ミニオーケストラの演奏と歌で楽しむ「音楽劇」、今年は白雪姫をお届けします♪
「目指せ世界のマエストロ!」ではオーケストラの指揮に挑戦しよう!

開演時間 11:00(開場 10:30)

出演 松村秀明(指揮)、赤星啓子(ソプラノ)、高橋淳(テノール)、
東京フィルハーモニー交響楽団メンバーによるミニオーケストラ



会場 文京シビックホール
小ホール

東京都文京区春日1-16-21
文京シビックセンター2階
・東京メトロ丸の内線・南北線「後楽園」駅直結
・都営地下鉄三田線・大江戸線「春日」駅直結

お申し込み・お問合せ

シビックチケット
tel 03-5803-1111
(10:00~19:00土・日・夜休日も受付)



主催/文京シビックホール(公益財団法人文京アカデミー)

文京シビックホール

魚がすめる水質のために 必要な水の量

必要な水の量: 風呂おけ(300ℓ)に何杯分かで表記

マヨネーズ/大さじ1杯(15ml)	13杯
トマトケチャップ/大さじ1杯(15ml)	0.8杯
中濃ソース/大さじ1杯(15ml)	2.3杯
しょう油(濃い口)/大さじ1杯(15ml)	1.7杯
コーラ/コップ1杯(180ml)	9.5杯
100%オレンジジュース/コップ1杯(180ml)	10杯
牛乳/コップ1杯(180ml)	13杯
米のとぎ汁(1回目)/750ml	0.9杯
シャンプー/1回分6ml	1.6杯
台所用洗剤/1g	0.5杯
洗濯用洗剤(液体)無りん/1g	0.4杯

(東京都環境局調べ)

は、台所やトイレ、お風呂、洗濯など日常生活からの排水の量を減らすことが、生活排水を減らすことにつながる。図1を見てほしい。何気なく排水溝から流した汚れをきれいにするために、こんなに水が必要だ。川や海を汚さないためには、生活排水を減らすことが大事なんだね。

川や海を守るためにできることは? 生活排水を完全になくすことはできないけれど、ちょっとした工夫でそれを減らしていくことはできるはず。図2にお家でできる工夫をまとめておくので、できることから始めてみよう!そして、家族やお友だちとも、生活排水を減らすために他にできることはないか、一緒に考えて話し合ってみよう!

図2 生活排水を減らす方法

- 洗濯にはお風呂の残り湯を使う
- 米のとぎ汁は植木や草にまく
- 粉砕した野菜くずなどの生ごみを、そのまま排水に流す単体ディスポーザは使わない
- 天ぷら油の残りは炒め物にして使い切る
- 残った天ぷら油は古紙や古布等にしみこませて捨てる
- 調理器具や食器の汚れは、ゴムベラや古紙、古布で拭き取ってから洗う

2016 ジュニア シッピング ジャーナリスト賞 東京港見学・新聞づくり講習会

参加者募集

自由研究!

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、普段入ることができないコンテナターミナルを見学・取材。その後、先生と新聞を作るよ。



実施日 2016年7月28日(木)

実施場所 東京港 集合時間・場所 10:00・品川駅

対象/小学生親子 ■参加費/無料
定員/40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、2016年6月30日(木)までに、事務局まで FAXまたはE-mailでお申込みください。(*)氏名(ふりがな)、学校名・学年、保護者氏名(必ず同伴してください)、連絡の取れる電話番号(携帯電話など)

応募・問合せ先 東京港見学・新聞づくり講習会事務局(プラスエム内)
FAX.03-6222-4823 E-mail jr-shipping@plus-m.co.jp TEL.03-6222-5250
※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。 詳細は <http://www.kaijpr.or.jp/jr>

主催/公益財団法人日本海軍広報協会 協力/株式会社宇徳、株式会社商船三井、全国新聞教育研究協議会

2016年7月16日(土)からは新しい企画展示も!

ジブリ美術館には 不思議な発見がいっぱい!!

ジブリ美術館のキャッチコピーは「迷子になろうよ、いっしょに。」
子どものための美術館で 大人には見つけれないこと、見つけてみよう!



開館時間 10:00~18:00(入場は日時指定の予約制) 予約制
休館日 火曜(他長期休館あり)
※2016年5月9日(月)~7月15日(金)まで、改修工事のため休館

★入場は日時指定の予約制で、チケットはローソンのみ。
毎月10日より翌1ヵ月分を販売しています。
※8月入場分チケットは、毎月10日の一般販売に加えて、先行抽選販売を実施。
申込受付期間は、6/25(土)から30(木)まで。
★詳しくは、美術館公式サイトならびにローソンチケット公式サイト <http://l-tike.com/ghibli> をご確認ください。

問い合わせ先 三鷹の森 ジブリ美術館 住所: 東京都三鷹市下連雀1-1-83 TEL: 0570-055777(ごあんないダイヤル)
美術館公式サイト: <http://www.ghibli-museum.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!



夏休みに挑戦! 未来の「くらしやしごと」をつくり出そう! 三井物産「サス学」アカデミー 2016

7/22(金)~23(土)、7/28(木)~7/30(土)の5日間

地球温暖化、少子高齢化、ロボットや人工知能…。近未来の「くらしやしごと」をみんなで考える、真剣勝負の5日間。日本科学未来館でのプログラムもあるよ。

- 参加無料(会場までの交通費は参加者負担)
- 対象 小学校4年生以上、5日間参加できる人
- 定員30名。申込多数の場合は抽選。

会場 AP東京丸の内・日本科学未来館
「サス学」アカデミー事務局(ネクスファ内)

お問い合わせ 04-7105-3419 (受付平日10:00~17:00) URLは <https://susgak.com>



地球環境について考えよう 「Kids for a Greener World」今日から始めるエコ活動

6/1(水)~30(木)

Refuse(断る)、Reduce(減らす)、Reuse(くり返し使う)、Recycle(再利用する)の「4R」をテーマに、スポンサー企業が取り組むリサイクル活動や、エコに関するクイズラリーなど、4つのイベントを開催するよ! ぜひ、遊びに来てね。



会場 キッズニア東京
東京都江東区豊洲2-4-9 アーノドックららぽーと豊洲 NORTH PORT 3F
お問い合わせ 0570-06-4646 URLは www.kidzania.jp/tokyo/

エコチル編集部からのお知らせ

熊本地震災害支援にご協力を

このたびの熊本地震により被災されたみなさまに、謹んでお見舞いを申し上げます。一日も早い復旧を心よりお祈り申し上げます。この災害で被災された方々を支援するため、日本赤十字社では義援金(義援金名称「平成28年熊本地震災害義援金」)を受け付けています。みなさまのあたためたいご支援をいただけますよう、よろしくお願いたします。

義援金受付期間:平成28年4月15日(金)~6月30日(木)

お問い合わせ 日本赤十字社 パートナーシップ推進部 TEL.03-3437-7081
くわしくはこちらをご覧ください <http://www.jrc.or.jp/contribute/help/28/>

「未来につながる社会をつくる力」を育む三井物産の「サス学」。

今回お話を伺ったのは、三井物産株式会社環境・社会貢献部の占部奈津子さんです。「サス学」と呼ばれる新しい学びとその目的について、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 サス学



三井物産株式会社 環境・社会貢献部 占部 奈津子さん

「サス学」は、世界中で幅広い事業を展開する三井物産ならではの取り組みを教えること、占部さんは言っています。

「サス学」は、世界中で幅広い事業を展開する三井物産ならではの取り組みを教えること、占部さんは言っています。子どもたちの「サステナブルな社会」をつくる力を育むことを目的とした新しい学びです。「私たちの社会には、地球環境を含め、みんなで解決しなければならぬ課題があります。「サス学」では、社会が抱えている問題について、あらゆるつながりを意識し、自分自身の問題として捉え、みんなで協力、協働しながら解決方法を見つけ出していくことを目指しています。」と、占部さんは話します。

「サス学」では、高学年を対象とした全5日間の夏のアカデミーなどさまざまな企画を実施しており、どのプログラムでも「考える」アイデアを整理する「発表する」を「貫いて学ぶこと」が熱くなります」と、占部さんは話します。「サス学」というワクワクする学びを通して、世の中にあるいろいろな物事のつながりを考え、みんなで取り組む大切さを知り、未来に続く社会をつくる大人になってもらえたら嬉しいですね。

作品募集 第20回 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、まとめた作品を応募してみよう!

今年で20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にしています。昨年は、全国から70,056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。

第19回「小学生の部」受賞作品

- 文部科学大臣賞 トビの生活に おどろいた! +ノスリ
- 「国連生物多様性の10年日本委員会」賞 大好きなトンボについて調べたぞ! やったぞ! びっく! 大発見!!

主催:公益財団法人図書館振興財団
後援:文部科学省/観光庁/環境省/国連生物多様性の10年日本委員会ほか

募集要項

- 応募作品 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 小学生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
- 各賞 文部科学大臣賞、観光庁長官賞、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 2017年1月11日(水) (図書館振興財団WEBにて発表)
- 表彰式 2017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)

東京圏は9区で、地域単位のコンクールを開催しています。各区の募集要項を確認して、各々へ応募ください。
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



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」

パイキング給食にチャレンジ

栄養のバランスがよくなるように、
主食、主菜、副菜の中から
自由に選んで、
絵に描いてみましょう。

この3つのグループのメニューを食べることで、調和のとれた食事になります。

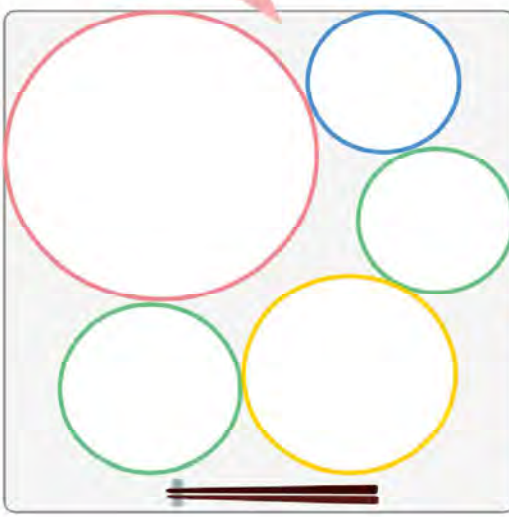
●**副菜**：野菜やきのこ、いも、海藻類(主に体の調子を整えるものになる食品)などを多く使ったおかず

●**主食**：ごはんやパン、めん類(主にエネルギーのもとになる食品)などを使う

●**主菜**：魚や肉、卵や大豆(主に体をつくるものになる食品)などを多く使ったおかず

学校給食には、主食、主菜、副菜がそろっています。それは、1回の食事の栄養バランスを考へるうえで、基本となるからです。そこで今回は、学校給食から主食、主菜、副菜を調べてみましょう。

学校給食って、どんなふうにつくられているの？



副菜グループ

- 野菜サラダ
- コーンソテー
- ほうれん草のおひたし
- 野菜いため
- きんぴらごぼう
- きゅうりの酢物
- みそ汁
- コーンスープ
- かぼちゃの煮物

主食グループ

- ごはん
- コッパン
- 食パン
- うどん
- ラーメン
- スパゲッティ

主菜グループ

- えびフライ
- カレー
- 焼き魚
- ハンバーグ
- オムレツ
- シチュー
- 肉じゃが
- 麻婆豆腐
- から揚げ

その他グループ

- 牛乳
- ヨーグルト
- ミカン
- リンゴ
- 果汁飲料
- フルーツゼリー

なるほど!牛乳Q&A!

みんなで考えよう牛乳クイズ!

Q 「牛乳の日」は何月何日?
A 1月1日 B 6月1日 C 12月1日

プレゼント!
抽選で50名様
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!

「World Milk Day」と決めました。それを受けて日本酪農乳業協会(現Jミルク)が、2007年に6月1日を「牛乳の日」、6月を「牛乳月間」と定めました。自然の恵みがたっぷり詰まったおいしい牛乳を、ぜひたくさん飲んでください!

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

親子社会見学ツアー 特集

なつやすみにピッタリ! 家族で社会見学を楽しもう!

募集期間 2016年6月6日(日) ~ 8月18日(木)

商品番号1658-8157
大パノラマの東京ヘリコプター体験と社会科見学人気スポットめぐり! ガスの科学館見学&そなエリア東京・地震体験&東京ヘリコプター体験バスツアー
7/23(土)・8/7(日)
10:00 東京駅出発
17:00頃 東京駅到着、解散

商品番号1658-7779
満席必至! 東京発の水陸両用バスが体験できる! 東京スカイツリー*天望デッキ(350m)入場&水陸両用バス「スカイダック」東京観光
7/23(土)・31(日)・8/13(土)・21(日)
9:00 とうきょうスカイツリー駅集合
14:00頃 東京スカイツリー入場、各自解散

他にも楽しいツアーがあるよ!
エコチルHP ▶ http://www.ecochil.net
エコチル社会見学 特集



おうちにあるもので
便利グッズが
できる!

エコ工作にチャレンジしてみよう!



牛乳パックやチーズが入った箱は、中身がなくなればただのごみだと思っているんじゃないかな?

でも、ひと手間かけるだけで、家族みんなが使えるものに変身できるんだ。

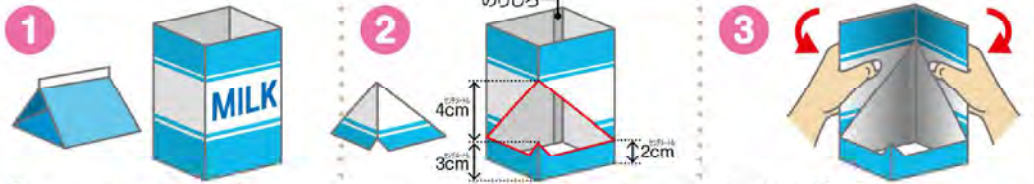
エコ工作で、家族もよろこぶ小物を作ってみよう!

料理のときに便利!

スマホスタンド

使うもの

- 500mlの牛乳パック
- はさみまたはカッター
- 定規



洗ってかわかしておいた牛乳パックの、屋根の部分切る。

のりしろがある角に対向する部分を、図のように切り取る。

切り取った上の部分を、のりしろのある角に向かって押し込んだらできあがり。

白い紙をはって絵をかいたり、包装紙をはったりしたら、かあいくなるよ。
スマホでレシピを見ながら料理をするときに、ちょうどいいね。



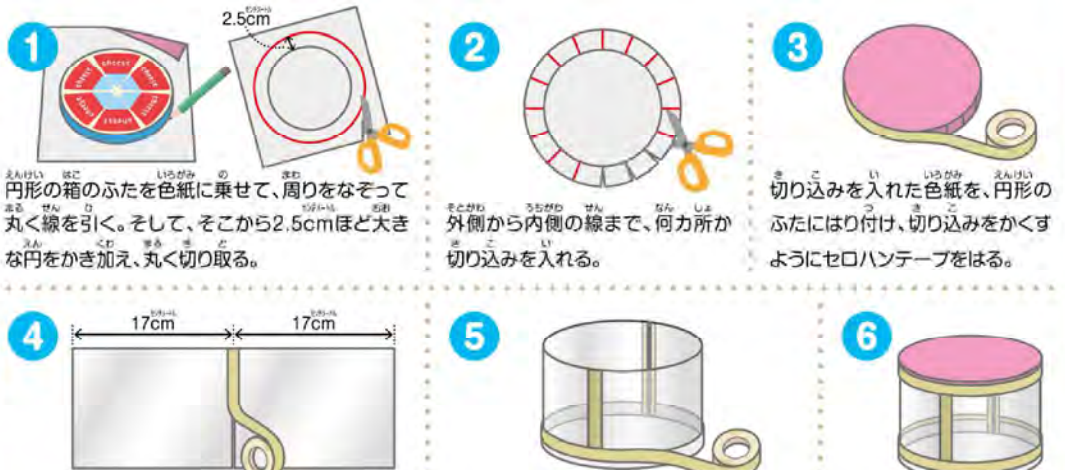
メガネスタンドなどとしても使えるよ。

小物の整理にも使える!

ギフトボックス

使うもの

- 6ピースのチーズなどが入っていた円形の空き箱
- 色紙1枚
- 固めのクリアファイル
- はさみまたはカッター
- のり
- 定規
- セロハンテープまたはマスキングテープ



クリアファイルを横はばが17cmになるように2枚切り取り、一片をセロハンテープではり合わせる。

円形の底箱に④のクリアファイルを合わせ、セロハンテープではり合わせる。

①のふたを乗せたら、できあがり。

セロハンテープの代りにマスキングテープを使ったら、もっとおしゃれになるね!

プール学習前に
試しておきたい!

苦手な水と仲良くなる方法

水が苦手な「顔にかかるのもイヤ!」という人にとって、プール学習が始まるのは気が重いかもしれないね。お家でできる水に慣れる方法を紹介しますので、ぜひ試してみてね!

1 手のひらにすくった水に顔を付けてみよう!

最初は水の量はほんの少しでいいので、顔を付けてみよう。慣れてきたら、少しずつ水を増やしてみよう!

2 鼻をきちんとかめるように、練習しておこう!

口を押えて、しっかりと鼻をかむ練習をしておくと、水の中で鼻から息を吐くコツがつかめるんだよ!

3 鼻から息を吐き、口で息を吸う練習をしてみよう!

洗面器や湯船に3秒顔を付けてから、鼻から「ーン」と息を吐いてみよう。3秒したら顔を上げて、口で息を吸ってみよう!

プールと一緒に描こう! ココロとカラダの元気な輪!



スイ育

イトマンスイミングスクールでは、ココロとカラダを豊かに育む「スイ育」に取り組んでいます。詳しくは、ホームページをご覧ください。

17・8月開催!! 今こそ体験してみよう!

はじめての体験教室

不安になったり、戸惑ったりしないように、一人ひとりをケアします。一人一人にあったクラスで基礎から身につけてみませんか?

対象 イトマンがはじめての方 2歳6か月~小学生

※一部教室は4歳からの実施となります。

はじめてのお子さまばかりだから、スタートも感動の一歩

期間限定 2日間 無料



みんなあつまれ!! エコチル広場



エコチルおたよりコーナー

今月は…「めずらしい給食メニュー」

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!

おかしなおかしな白玉やき! 中がももで、外がカルビスゼリーのデザートです。きみも一口でトリコになっちゃおうよ。(小3・はるなさん)

エコちゃんより

わあ、おいしそうだね～。エコもおかしな白玉やきのトリコになりた～!

練馬大根を使った練馬スパゲティです。和風の Pasta で大根おろしとツナでさっぱりしていておいしいです。(小6・まーさん)

エコちゅんより

地産地消でエコだね! しかもおいしそう。まーさんの学校に食べに行きたいな～!

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。

足立区立立興本小学校 2年生 小野口 綾乃さん

おきにいり
かawaiiつぎはぎ
ひぎの穴

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!

お題「行ってみたい世界遺産」

世界中にいろいろな世界遺産があるけれど、みんなはどこに行ってみたい? どうして行きたいのかな? 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 ook 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H28年6月27日(月)まで

当選発表 全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

【宛先】 今月から宛先が変わったよ!
〒104-0032 東京都中央区八丁堀3丁目4-12 赤丸ビル2F (株)アドバコム エコチル編集部「東京版6月号 応募係」

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
※FAXからのエコワードパズルの応募はできないよ。

応募用紙に記入
1-①は必ず書いてね

応募用紙を切り取り
ハガキにはってね

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
※FAXからのエコワードパズルの応募はできないよ。

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

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 カカオ豆を粉にしたもの。
- 2 しみや装飾のこと。
- 3 タネも○○もありません。
- 4 せんいをちぎって合わせて長く伸ばしたものを。
- 5 もめん○○。クモの○○。
- 6 日本の伝統的な楽器で、弦をこけて鳴らしてひくよ。
- 7 枝の果実が、英語ではチェリーだよ。

ヨコのカギ

- 1 赤ちゃんでも大人でもない人は?
- 2 ある決まった時のこと。
- 3 「地下鉄の○○表を調べる」。
- 4 歩くときに使う、体の一部。
- 5 ネコの仲間。猛獣。十二支では3番目。
- 6 かたいからでおおわれた、水中の生き物。
- 7 アサリ、サザエ、アワビなどがあるね。
- 8 竹でできた空に飛ぶすおもちゃ。

このたえ

横5月号のこたえ

い	の	ほ	と	は
は	な	こ	ど	は
い	が	き	と	は
き	の	み	た	た
ん	ぞ	も	ん	ほ
ぐ	ん	て		

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

日本科学未来館 入館招待券

2016年4月20日(水)にリニューアル! 新たな体験ができるよ。



日本科学未来館

10組20名様

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!

東京版6月号 応募用紙

①フリガナ

②お名前

③小学校

④男・女

⑤学年

⑥年齢

⑦ご住所

⑧エコチル今月号は、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エコチル以外の個人情報は商品の発送や当社からのご案内に利用するほか、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

完全予約制 イベントです!

めざせ! 空気博士

好評につき アンコール開催!

体験型 イベント

エアコン分解

「めざせ! 空気博士」は、小学生のお子様を対象とした体験型イベントです。毎年ご好評の夏休み恒例イベントを、今年も同じ内容で開催! ふだん使っているエアコンがどんな仕組みで部屋を涼しくしているのかを学んでみよう!

体験内容

- エアコンってどんな仕組みなの?
- エアコンをつけるなど部屋の空気が涼しくなるけど、いったいどんな仕組みになっているんだろう??
- 暑い。冷たい。空気のひみつ!
- エアコンは、液体の性質を上手に使った機械だよ。どんな性質を使っているんだろう??
- エアコンを分解してみよう!
- エアコンの中にはどんな部品があるのかな。のもの3つの部品の名前を覚えてみよう!
- むしろ暑さはガマンしているの?
- 日本の夏はジメジメしてむしが多いね! 暑さをガマンするけど、どうなっちゃうのかな??

ダイキンソリューションプラザ「フーハ東京」にて

7/16(土)~8/28(日)まで

土日祝開催!

開催日程とアクセスは、フーハ東京ホームページをご覧ください!

ご参加特典

エコチルは、イメージです。写真をおまかせください!

びしょくぐんオリジナル車手ぶらさせ!

DAIKIN

ダイキンソリューションプラザ フーハ東京

〒163-0801 東京都新宿区西新宿 2-4-1 新宿NSビル1階

お問い合わせ: 0120-585-899

フーハ東京ホームページよりご予約ください!

<http://www.daikin.co.jp/fuha/>





ゲンジボタルの幼虫

ゲンジボタルのひみつ
ホタルは世界に2000種類、日本には50種類が生息しています。ホタルという「きれいな水」のイメージがありますが、ほとんどの種類が陸で暮らすホタルです。ゲンジボタルは、世界でもたったの10種類しかない「幼虫が水の中で暮らす水生ホタル」の一種です。

ホタルの「もうひとつのイメージ」
ホタルの「もうひとつのイメージ」といえば「発光」。腹の裏側には発光器があり、光り出すことができます。ホタルにとって光は、オスとメスが出会うためのコミュニケーションの「求愛光」です。また、ホタルの光は熱を持たないの「冷光」といわれています。

ホタルを守る
昔から、初夏の風物詩として親しまれてきたゲンジボタル。都市化による開発、外来種の影響などで生息環境が減少しました。各地で保護活動が行われていますが、ホタルが生息できる環境は年々減少しているといわれています。ホタルを観察する際には、川を汚さないようにご注意ください。



ゲンジボタルの発光部。矢印の白い部分が光ります。

今月のどうぶつ
ゲンジボタル
学名:Luciola cruciata
生息地:人里近くの田んぼの脇を流れる小川など
カウチュウ目 ホタル科
昆虫園の仲間たち
オオコマダラ、クダハチョウ科、土皇蛾、青澤蛾、白鳳蛾、台湾、東南アジア
ハネアリアリ、ハチ目、アリ科、生息地:中流

多摩動物公園だより
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。
たまニュース
2016年 6月9日(水)~28日(火)
毎年恒例の「ホタル展」を開催!
多摩動物公園で飼育している、ゲンジボタルの幻想的な光が見られるチャンスです。施設の照明を調節することで、昼夜を逆転させて展示します。午後よりも午前のほうがよく光るのでおすすめです。その他にも、生息地の解説や本園での保全の取り組みも紹介されます。ぜひ家族そろって、見学に来てください。

東京都多摩動物公園 東京都日野市程久保7丁目1-1 TEL. 042-591-1611 http://www.tokyo-zoo.net/zoo/tama/

次号のエコチル配布予定日は7月4日(月)です。
エコチルは東京都23区の小学校757校で配布している、子ども環境情報紙です。
都内にある児童館167館でも設置しています。
エコチル編集部 TEL. 03-3206-2610

「ジュニア・ SHIPPING・ジャーナリスト賞」発表・表彰式 開催報告

2016年3月29日(火)、東京海洋大学越中島会館において、「ジュニア・ SHIPPING・ジャーナリスト賞」の発表・表彰式が行われました。「ジュニア・ SHIPPING・ジャーナリスト賞」は、(公財)日本海事広報協会が小・中・高校生みなさんに、海運や船、港などに興味関心を深めてもらうことを目的に行っているもので、今回で3回目を迎えました。



募集したテーマは、海運と私たちの暮らしの関係や海運のしくみ、船の種類や港の役割、船や港で働く人々など多岐にわたります。2015年度は応募総数は593点で、各部門優

秀賞の中から国土交通大臣賞1点、日本海事広報協会会長賞2点を決定。優秀賞受賞者7組を招いて、発表・表彰式を開催しました。発表会では、子どもジャーナリストによる作品のプレゼンテーションも行われたそうです。2016年度も開催する予定ですので、興味がある人はぜひチャレンジしてみてください。

主催/公益財団法人 日本海事広報協会 http://www.kaijipr.or.jp/

「行ってみよう!」色とりどりのチョウの世界へ
「昆虫生態園」の大温室では、たくさんのチョウを間近で見ることができよう。チョウの飛び方や、蜜の吸い方を、よく見てみよう。
多摩動物公園 TEL. 042-591-1611
Tama Zoological Park http://www.tokyo-zoo.net/zoo/tama/

愛され続けて36年!!
Peter Pan
今年も巨大迷路が出現!
ママも安心、休憩スペース完備!
他にも楽しい企画がたくさんあるよ!
★0歳からでも安心して観れます!
2016年7月24日(日)~8月3日(水)
東京国際フォーラム ホールC ピーターパン 大冒険

720席総叩き!!
客席全員でジェンベを叩きまくれ!!
ドラムストラック
2016年8月17日(水)~28日(日)
銀河劇場
チケット料金・日程お問い合わせ ホリプロチケットセンター 03-3490-4949 (平日10:00~18:00 土曜10:00~13:00 日祝休) http://hpot.jp

