

食品廃棄物等の利用状況等(平成25年度推計) <概念図>



参考：環境省公表データ
http://www.env.go.jp/recycle/food/h25_flow.pdf

食べられるのに捨てられている...
もつないならいことを止めて、
食品ロスを減らそう！

みんなは、「食品ロス」という言葉を知っているかな？これは、まだ食べられるのに捨てられている食べものごとで、日本では年間632万トンも発生しているんだ。そこで今回は、食品ロスについて、みんなで考えてみよう。



東京都が進めている「食品ロス」は、ごみを減らすだけでなく、貴重な食料をむだなく活用する意味でも、減らしていかなければならない。そう考えた東京都では、さまざまな取り組みが行われているんだ。

平成27年度には、モデル事業として、冷蔵庫に余りがちな食材を变身させる料理の紹介や、お買い物時にできることなど、食品ロス問題について楽しみながら学び考えるイベントを、都内各所で行ったんだ。また、埼玉県や千葉県、神奈川県、横浜市、川崎市、千葉市、さいたま市

東京都が進めている「食品ロス」は、ごみを減らすだけでなく、貴重な食料をむだなく活用する意味でも、減らしていかなければならない。そう考えた東京都では、さまざまな取り組みが行われているんだ。

平成27年度には、モデル事業として、冷蔵庫に余りがちな食材を变身させる料理の紹介や、お買い物時にできることなど、食品ロス問題について楽しみながら学び考えるイベントを、都内各所で行ったんだ。また、埼玉県や千葉県、神奈川県、横浜市、川崎市、千葉市、さいたま市

今月のエコチル ★おすすめイベント★

平成28年度 東京都小学生 陸上競技体験教室



夏に開催されたリオデジャネイロオリンピック、みなさんは観戦しましたか？日本は合計65個のメダルを獲得しました。その様子を見て、自分にもできるかな？挑戦してみたい！と思った人もいると思います。

公益財団法人東京陸上競技協会では、8年前から、都内の小学生を対象に、陸上競技の楽しさ、興味・関心を伝えるために、陸上体験教室を開催しています。

体験教室では、日本を代表する選手が、陸上競技種目の模範演技や指導を行います。国際レベルの走高跳やハードル走などを演技するの動きを、間近で見ることが出来ます。

また、見るだけでなく、短距離走、ハードル走、走高跳、走幅跳、投てきなどから、一人2種目を選び、実際にその競技を体験することも行っています。体験することで、陸上の楽しさ、すごさが伝わり、さらに興味をみて下さい。

憧れの選手と近い距離でふれあうことができる体験教室です。ぜひ参加してみてください。



東京を、空からおもしろく。

SKY CIRCUS

サッシュイン60展望台

「見るだけの展望台」から「体感する展望台」へ。
 天空で体験できるコンテンツを楽しもう!!

天空251エリア

天空251エリアは、高さ251mの高さから、東京の上空が一望できるよ! 360度の大パノラマから、自分の住む街並み、自分の家を探してみよう。

無限スケープ

〜カレイドスケープエリア〜

どこまでも続く光と鏡のトンネルは、巨大な万華鏡の中に迷い込んだみたい。幻想的な世界で記念撮影しよう!

SKY PARTY

〜SKY PARTYエリア〜

[SKY PARTY]では、雲や雨、雷など、自在に天気を操ることができるんだ。隣の人に雷を落とすこともできるよ。

Sunshine City

【展望台入場料】大人1,800円、学生(高校・大学・専門学校)1,500円、子ども(小・中学生)900円、幼児(4才以上)500円、シニア(65才以上)1,500円
 【展望台通常営業時間】10時〜22時
 ※最終入場は終了1時間前※変更になる場合がございます。

●池袋駅から徒歩約8分 東池袋駅 (東京メトロ有楽町線)から徒歩約3分
 ●総合案内 03-3989-3331

サンシャインシティは公共交通機関でエコ移動しよう。

サンシャインシティ

アニバーサリーキャンペーン

2016年 2017年
 10/14(金)〜4/9(日)

今年、サンシャインシティは38周年、日頃の感謝の気持ちを込めて、お得なキャンペーンを実施中!

20才以上の保護者1名様に対し、小学生以下のお子様 **5名様まで入場無料!**

フードレスキュー

「食のロス」を減らすために、食品ロスを減らすためには、お家でもムダを減らすことが大事だよ。そこで知っておいてほしいのが、「賞味期限」と「消費期限」の違いだ。図2をみるとわかるように、賞味期限はあくまでもおいしく食べられる期限なので、それを超えても食べられなくなるわけではないんだ。消費期限を過ぎると、安全性に問題があるので食べない方がよいけれど、賞味期限を過ぎたものは食べることもできる。

また、皮などをむかずに調理するなど、食材をムダにしない、食べきれない分だけ料理をつくる、買い物をする前に冷蔵庫の中を確認して、使う分だけ見切り品などを購入して使うなど、いろいろな方法がある。できることから取り入れて、みんなで食品ロスを減らそう!

賞味期限と消費期限の違い

賞味期限: 開封していない状態で、表示されている指示通りに保存した時に、おいしく食べられる期限

消費期限: 開封していない状態で、表示されている指示通りに保存した時に、食べても安全な期限

フードバンク活動

フードバンク活動とは、企業などの食品サポーターから、品質に問題がなく、賞味期限が残っているのに廃棄されてしまう食品を寄贈していただき、NPOや福祉施設、協会などに食品を提供する取り組みなんだ。個人も参加できるので、興味がある人はセカンドハーベスト・ジャパンのホームページにアクセスしてね!

セカンドハーベスト・ジャパン <https://www.2hj.org/>

株式会社 浅田館

第2期医薬品

せきこえのどに 浅田館

せきやのどの痛みが早くつらいよ。これからの季節は、特に空気が乾燥するから、注意が必要なんだ。対処できる方法を紹介するね!

子どもせきどめドロップの★3つの特長★

- 1 つらいせきや、のどの痛み、たんに効く、3種の有効成分を配合。
- 2 ぶどう、いちごの2つの味だから、がい薬が苦手な子どもにもおすすめ。
- 3 虫歯になりにくい、シュガーレスタイプ。

浅田館 せきどめドロップ

浅田館 せきどめドロップ

これらの医薬品は、薬剤師、登録販売者に相談のうえ、「使用上の注意」をよく読んでお使い下さい。

©Fullko-Pro, Shogakukan, TV-Asahi, Shin-ai, and ADK

平成28年度 東京都小学生陸上競技体験教室

開催日時 会場 ※各会場に駐車場はありません。公共交通機関でお越しください。

| | | |
|---|---|--|
| 2016年12月10日(土) 13:00~15:30 武蔵野市立武蔵野第四中学校 (東京都武蔵野市吉祥寺北町2丁目4番5号) ※雨天時は陸校体育館 | 2017年1月7日(土) 13:00~15:30 墨田区立吾妻立花中学校 (東京都墨田区立花四丁目30番18号) ※雨天時は同校体育館 | 2017年3月4日(土) 13:00~15:30 中野区立緑野中学校 (東京都中野区丸山一丁目1番19号) ※雨天時は同校体育館 |
|---|---|--|

申込締切 / 2016年12月6日(火) / 2017年1月4日(水) / 2017年2月28日(火)

参加対象 部内小学生3~6年生で陸上競技に興味がある方
 ※見学は年齢制限ありません
 ※各クラブの指導者か、保護者の引率をお願いします
 ※優秀選手は、東京都小学生選手権に決定されます

服装 走りやすい服装(運動着)、運動靴
 参加費 200円(税込、保険代・写真代)
 持ち物 着替え、タオル、飲み物
 ※雨天時は室内用シューズ

内容 日本・東京代表経験選手による模範演技、直接指導、種目体験(※1人2種目を選択)、選手と小学生の記念撮影、サイン会

お問合せ お申込み 東京陸上競技協会 小学生陸上担当 huku@tokyoctr.com
 公益財団法人東京陸上競技協会 東京都新宿区歌舞伎町1-28-3 武井ビル5F
<http://www.torikru.or.jp/index.php>

主催:公益財団法人東京陸上競技協会 ●主催:公益財団法人東京陸上競技協会 普及強化委員会普及育成部 ●協力:東京都中学校体育連盟陸上競技専門部/会報区市陸上競技協会/(株)モンテローザ/キレズ(株)/【編定】/【(株)ニシスポーツ】/【(株)明治】/エコチル編集部

メダリストがパレード

リオデジャネイロオリンピック・パラリンピックのメダリストのパレード、エコチル編集部も取材してきたよ。2020年の東京オリンピック・パラリンピックに向けて、各競技紹介や、環境に配慮した取り組み、選手の食育などを企画していくよ。企画アイデアも大募集!! おたよりお待ちよ!

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!



写真提供:サントリーホール こともしまもりコンサート

絵画のようないちょう並木を散歩しよう 「第20回神宮外苑いちょう祭り」

11/18(金)~12/5(月) 10:00~18:00 (土日祝は9:30~、最終日は14:00) ※雨天中止

道路の両側、約300mにいちょうが植えられていて、黄葉すると黄金のトンネルになるよ。この時期にお祭りが開催されるんだ。全国各地のご当地グルメや、産地直売の野菜もあるので、行ってみてね。

●入場無料

会場 明治神宮外苑軟式球場噴水池周辺 新宿区園ヶ丘町2-3

お問い合わせ 03-3401-0312 詳しくは <http://www.meijijingugaien.jp/event/ginkgo-festa.html>



アトラクションも、イルミネーションも楽しめる 「西武園ゆうえんちイルミージュ」

~2017/4/9(日)まで 16:00~21:00 ※1/13(金)~3/12(日)は金・土・休日のみ

350万球が輝くイルミネーションが鑑賞できるよ。波のプールが大劇場になって、さまざまな光の演出が繰り広げられるんだ。夜のゆうえんちに行ってみよう!

●イルミネーション入園料(16時以降発売)
平日大人(中学生以上) 1,000円
土・休日、12/17(土)~1/9(月・祝)・3/17(金)~4/9(日)
大人1,200円、子ども(3歳~小学生) 600円

会場 西武園ゆうえんち 埼玉県所沢市山口2964

お問い合わせ 04-2922-1371 詳しくは <http://www.seibuen-yuuenchi.jp/>



エコチル東京版 WEBマガジン できました!

紙面で掲載している内容の他に、WEBマガジンオリジナルのコンテンツも配信予定です。ぜひご家族でご覧くださいね!
<http://tokyo.ecochil.info>



LINE@も 登録お願いします!

エコチル発行日と、特別なお知らせがある時に送るので、ぜひ友だち登録をお願いします。
※LINE@をご利用いただくには、LINEアプリをご自身でインストールしていただく必要があります。



あなたの投稿 お待ちしております!

読者の皆さまの、エコ活動・食育・イベント・ご意見などの投稿をお待ちしております。お問い合わせフォーム、もしくは下記にメールをお願いします。
<https://www.ecochil.net/contact/>
info@ecochil.net



フレア fcrea プログラミングキッズイベント参加者募集!!

フレアでは、主に小学生を対象としたプログラミングスクールを運営しています。ロボットやゲームを作りながら、未来(エコ)につながるIT(プログラミング)を楽しんで学べるスクールです。

クリスマスだけの特別プログラムも用意!

プログラムを組んでパソコンの画面で動く楽しいゲームを作ろう!



参加無料 **先着順**

開催日 11/23(水・祝)・27(日)・12/10(土)・11(日)
※開催時間は日によって異なります。

対象 1年生~6年生 **会場** フレア 新宿校 新宿センタービル 50階
※男女問わず

申込方法 下記の問い合わせ先へ電話、メール、もしくはホームページよりお申込みください。

イベントの詳細はホームページでチェック!
フレア 検索 <http://www.fcrea.jp>



主催・お問い合わせ 株式会社ジェイスクール / 東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービル 50階 / ☎ 0120-32-2942(平日10:00~18:00) / ✉ info@fcrea.jp

地球にちょっといいはなし エコなひと

今月のテーマ こともしまもり演奏会

公益財団法人 東京交響楽団 首席ハープ奏者 景山 梨乃さん

2014年入団。8才でハープを始め、東京藝術大学などで学び、東京交響楽団に入団。第65回ミュンヘン国際音楽コンクールハープ部門で3位入賞。
こともしまもり演奏会 <http://www.cobromusic.net>



「学校とは違う音楽鑑賞ができる」

こともしまもり演奏会が、今年で15周年を迎えました。東京交響楽団とサントリーホールが共催で、1年に4回の定期演奏会を行っています。この催しは、子どもたちに定期的にコンサートホールに行く習慣をつけて、生活にクラシック音楽を取り入れてもらいたいという思いから始まりました。「小・中学校時代は、情操を養う重要な時期です。そのため、高級感があって親しめる、継続性を持った演奏会というスタイルがよいと思い、企画されました。オーケストラはたくさんの楽器を、たくさんの方が演奏していて、色んな味が詰まったお菓子の家のようなですと、景山さんは言います。

「小学生が参加できることもしまもり演奏会」

こともしまもり演奏会では、オーケストラの一員として演奏できることも奏者や、演奏者です。そのため、告知チラシで使う絵、シートのデザイン、マ曲などを募集しています。つまり、小学生が参加できる演奏会でもあるのです。「2017年も4回の定期演奏会を開催予定です。プロと同じステージに立つことで、演奏技術や音楽の解釈を学べるだけでなく、オーケストラの中で音楽をつくる楽しさを知るチャンスでもあります。ぜひ参加してクラシック音楽の楽しさを感じてみてください。」

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」

お父さんやお母さん、おじいちゃんやおばあちゃんに郷土料理を聞いてみよう!!

郷土料理を書きましょう 例 東京都 深川めし



学校給食に出てくる郷土料理を調べてみよう!!



各地域、各国の郷土料理を書いてみましょう

郷土料理とは、その土地独特の食材を使った、昔から伝わる伝統的な料理のことです。日本には南北に長く、四季の変化があるので、同じ食材だったとしても、各地域によって、調理方法や味付けが異なります。また、人々の知恵と工夫によって、保存食になっっている郷土料理もあります。

昔ながらの郷土料理や、各家庭で受け継がれた料理を大切に、次の世代に伝えていきましょう。

郷土料理って何だろう？

みなさんは、「郷土料理」と聞いて、どんな料理を思い浮かべますか？

郷土料理について調べてみましょう。



日本各地の郷土料理

食べたことがある料理の にチェックをしよう!
他にも知っている郷土料理があれば、書き込んでね。

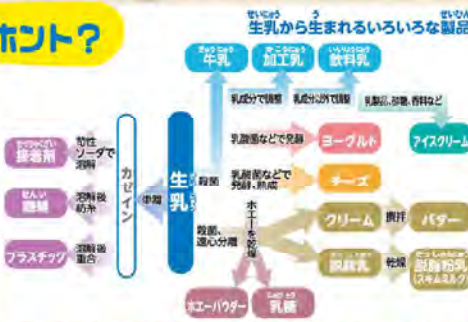
- 山形の幸 いも煮
- 海の幸 川の幸
- 海の幸 北海道 石狩鍋
- 海の幸 広島 かきの土手鍋
- 海の幸 香川 さぬきうどん
- 海の幸 東京 深川めし
- 海の幸 福岡 がめ煮 (筑前煮)
- 海の幸 沖縄 ゴーヤチャンプルー

なるほど!牛乳 Q&A!

Q. 生乳はいろんな食べ物に生まれ変わるってホント?

A. 食べ物だけでなく、生活で使ういろいろなものにも生まれ変わっているよ!

牛の搾ったままの乳は「生乳」って言うんだ。みんなが給食で飲んでいる牛乳は、生乳を殺菌したもの。その牛乳だけでなく、チーズ、バター、ヨーグルト、アイスクリームなどに変わることは知っていると思うけど、それ以外にもいろいろな乳製品に生まれ変わるんだ。また、生乳に含まれているたんぱく質を加工すると、プラスチックや繊維、接着剤など、食べ物以外のものにも生まれ変わるんだよ。みんなも探してみてね!



フルーツグラタン

●材料(4人分)

- バター 10g ●リンゴ 1/4個
- バナナ 1/2本 ●卵黄 2個 ●牛乳 小さじ2 ●生クリーム 100ml
- 砂糖 10g ●パニラエッセンス 少々 ●イチゴ 2個
- ミカン 1個 ●粉砂糖 少々

●作り方

- ①ココット皿にバター少量を薄く塗っておく。フルーツは皮をむいて薄切りにする。
- ②残りのバターを弱火にかけ、リンゴとバナナを軽くソテーする。
- ③卵黄に牛乳を加え、泡せんにかけてもったりするまで泡立て器で混ぜる。生クリームに砂糖とパニラエッセンスを加えて8分立てにし、卵黄と混ぜ合わせる。
- ④②と③を混ぜ合わせ、ココット皿に入れてイチゴとミカンを飾り、オーブントースターで約10分焼く。途中、表面がかたまったら、粉砂糖を振り、仕上げをつける。

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>

てんさい糖 ~おなかにうれしい「てんさい糖」の話~

砂糖は材料や製法の違いで、味や色だけでなく、含まれる栄養成分も違うんだ。表1にあるように、よく使われている上白糖と比べてみると、てんさい糖には多くの栄養成分が含まれていることがわかるよ。



てんさい糖に含まれているオリゴ糖は、腸内で働くビフィス菌の栄養源になってくれるので、お腹が元気になるよ。また、カリウムやカルシウム、リンなどのミネラルは、人間の体ではつくれない。てんさい糖を使えば、自然に補うことができるんだよ。

| 栄養成分 | てんさい糖 | 上白糖 | |
|--------------------|------------------|-----|---|
| エネルギー(kcal) | 390 | 397 | |
| タンパク質(g) | 0.2~0.9 | 0 | |
| 脂質(g) | 0 | 0 | |
| 炭水化物(g) | 97.5 | 99 | |
| ナトリウム(mg) | 15~85 | 1 | |
| リン(mg) | 0~7 | 0 | |
| 鉄(mg) | 0~0.3 | 0 | |
| 亜鉛(mg) | 0~0.1 | 0 | |
| 銅マンガン ゼンヨウ素クロム(mg) | 0 | 0 | |
| オリゴ糖 | ラフィノース ケーストース(g) | 5 | 0 |

*上白糖の数値はホクレン製品分析値

てんさい糖で作るお手軽おやつ かんたんワスク

●材料(4人分)

- てんさい糖 60g / フランスパン 1/2本 / バター 適量 / ココア 適量 / シナモン 適量

●作り方

- ①フランスパンを1cm幅にスライスし、オーブントースターで1~2分焼く。
- ②①にバターをたっぷり塗り、その上にてんさい糖をまぶす。お好みで、てんさい糖にココアやシナモンを混ぜてからまぶすのもおすすめ。
- ③オーブントースターで2~3分焼いたら、完成。

てんさい糖120名さまプレゼント!!クイズ

てんさい糖はお腹の中で、何の栄養源になる? 次の3つから選んでね。

①ビフィス菌 ②乳酸菌 ③大腸菌

正解方法 エコチル応募フォーム、もしくは7ページを見てね!
<http://www.ecochil.net/oubo>
または右の二次元コードから簡単アクセス



冬の道路は危険がいっぱい!

スタッドレスタイヤの話

スタッドレスタイヤは、雪が降ってから使うものだと思っている人が多いんじゃないかな。雪が降らなくても気温が下がると路面は凍ってしまうので、スタッドレスタイヤを使う方が安全なんだ。その理由をお話しするね!



図1 氷がすべる原因

氷の膜が形成されると、タイヤと氷の間には水の膜ができて、滑りやすくなる。

白濁し、氷の膜が形成されると、タイヤと氷の間には水の膜ができて、滑りやすくなる。

タイヤの摩擦、水の膜が形成されると、タイヤと氷の間には水の膜ができて、滑りやすくなる。

冬道で注意したいポイント

雪が降らなくても、イラストの③④⑤⑥のように、気温が下がれば路面が凍ることがあるんだ。冬の路面には、危険がいっぱい! 上のイラストにみんなに注意してほしいポイントをまとめておくので、事故に合わないようによく気をつけよう!

タイヤがすべるのはどうして?

タイヤがすべるのは、水のせいじゃない。路面とタイヤの間に、水の膜ができることが原因なんだ。

図1を見てほしい。冷凍庫から氷を取り出しておいておくと、表面が溶けて、すべてつかみにくくなるよね。これは、氷と指の間に水の膜ができるからなんだ。路面も同じで、気温や日差し、タイヤの摩擦などで次第に溶け、水の膜ができてしまう。だから、タイヤがすべってしまったら、

どうして、そんなに止まれるの? 発泡ゴムQ&A

冬道でもタイヤが止まったり、曲がったりするためには、ゴムの性能が大切なんだ。そして、発泡ゴムは普通のものとは違うんだって。どこが違うのか、その秘密について聞いてみよう!

質問に答えてくれたのは...

プリチストンタイヤジャパン株式会社 消費財マーケティング本部 消費財商品企画第2部 **渡部 亮一さん**

凍った路面でタイヤが滑らないようにするために、水の膜を取り除き、やわらかいゴムがきちんと接地することが大事なのです。

普通のタイヤのゴムには、軟化剤やオイルが入っていて、時間がたつと抜けてしまい、硬くなってしまいます。発泡ゴムに含まれているのは「気泡」という空気の穴なので、いつまでも軟らかさが続くんだね。そして、タイヤが軟らかいと地面にしっかりと接地してくれるよ!

Q1. 発泡ゴムって何?

発泡ゴムとは、目に見えない小さな穴がたくさんあいているゴムのこと。この発泡ゴムがスポンジのように水の膜を吸い取ってくれるから、タイヤが滑りにくくなるんだよ。そして、タイヤがすり減っても次々と新しい気泡が出てくるから、効果が続くんだって!

Q2. 発泡ゴムは長持ちするって本当?

固い、やわらかい、さらさらとした表面が、水を弾き飛ばして、接地してくれます。

あなたとあなたの大切な人を守る。

「スタッドレスタイヤの真の価値」とは、より安全で安心な冬のカーライフをドライバーに提供することです。雪が降る地域はもちろんのこと、冬場に不慣れな雪のあまり降らない地域の方もご家族・ご友人 そしてご自身を「もしも」から守るためにスタッドレスタイヤは「高い氷雪上性能」で選びましょう。

● 氷上制動距離比較①

氷上でブレーキをかけたら

● 氷上コーナリング距離比較②

氷上で曲がると

だから「この差」は横断歩道で

だから「この差」は曲がり角で

株式会社ブリヂストン <http://tire.bridgestone.co.jp/>

BRIDGESTONE あなたと、つぎの景色へ

PREMIUM プレミアム フリザック 専用車用 スタッドレス

BLIZZAK VRX

冬こそ、性能で「ちゃんと買い」。



みんなあつまれ!! エコチル広場

エコちゃん エコちゃんがおどけするよ!!

エコチルおたよりコーナー 今月は…「ぼく、わたしの好きなスポーツ」

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!

水泳。最初は嫌いだっただけ初めて25m泳げた時は「やったー」と思いました。だから好きになりました。(小5・チワワン)

エコちゃんより
できるようになるとうれいから、好きになるよね。楽しくいっぱい泳いでね。

サッカー。大人になったときにオリンピックに出たいから。(小1・ゆうせいさん)

エコちゃんより
わあ! ゆうせいさんがオリンピックに出るのを、エコ、とても楽しみにしてるね。他にも卓球、徒競走、野球が人気だったよ!

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。

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!

きののはっぱ
だいたいいろに
ころもがえ

江戸川区立篠崎第四小学校 5年生
片山 愛友さん

お題「2017年にチャレンジしたいこと」
今年のカレンダー、残り2枚だ! 来年チャレンジしたいことを教えてね。エコはエコたわしを編んでみたいな。下記応募用紙の12に記入して編集部を教えてね。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おります! ※エコチル広場のほか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11月28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

応募用紙の記入方法:
1. 応募用紙に記入 (①-⑩は必ず書いてね)
2. 応募用紙を切り取り (ハガキにはってね)
3. 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11月号 応募係]

携帯電話はこちらから

イベントなど他の応募も、郵送、WEB、FAXにて受け付けています。
<http://www.ecochil.net> FAX. (03) 3206-2620

エコチル11月号応募用紙

東京版11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住所
⑧東京都 区・市
⑨エコチル今月号は、どこでもらいましたか?
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 エコチル今月号の内容はどうでしたか?
13 エコチル今月号の内容をどうでしたか?
14 エコチル今月号の内容をどうでしたか?

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがある!

10月号のこたえ

| | | | | |
|---|---|---|---|----|
| 1 | | 3 | | 5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | 2 | | 4 | |
| | | | | |
| | | | | 6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 10 |

ヨコのカギ
①牛肉を塩漬にした食品で、主に詰みになっているよ。
②中国原産のバラ科の植物。英語では「ピーチ」。
③作物を作ったり、家畜を飼ったりする仕事は何かな?
④動物の体の外側をおおっている皮、肌ともいうよ。
⑤ふさふさした尾のある、ネズミの仲間。木の実を食べるよ。

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14に記入して編集部まで送ってね。

星の王子さまミュージアム 入園券ペア

箱根の自然豊かな環境の中で、星の王子さまの世界観を体験してみよう。

20組40名様

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!

2016年10月3日(日)・2017年1月10日(日)

10月号で募集したコンテスト、みんな考えたかな? 2050年の天気予報を観て、あっとおどろくアイデアを持ってねよ。

2050年天気予報 国際連合広報センター

地球温暖化対策をしなかったら、2050年以降、気温はどうなるかな?

地球温暖化対策をとった場合と、とらなかった場合で、2050年以降、何度気温が上がるのかな? グラフを見てほしい。対策をとらないと、2.6~4.8℃、上昇すると予測されているよ。気温が上昇すると、地球はどうなるか、考えてみよう。

図 1986年~2050年平均気温からの気温上昇 (産業革命前と比較する際は0.61℃を加えよ。)
(IPCC AR5 SPM 表SPM.02より転載)

現状を上回る温暖化対策をとらなかった場合 2.6~4.8℃上昇

厳しい温暖化対策をとった場合 0.3~1.7℃上昇

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
優秀賞 2名
佳作 5名

参加賞全員

東京ドームシティ アトラクションズ ワンデーパスポート招待券ペア + 回数カード2万円+賞状

ゼブラ サラサクラブ 10色セット

多摩六部科学館 入館券ペア + 回数カード5千円+賞状

交通エコロジー・モビリティ財団 温暖化対策カード

http://www.ecochil.net/



中指をうまく使いオレンジを食べるところ

から離れた島だったための子... 2015年10月、上野動物園で飼育しているアジアゾウのメス「タインとオスアケ」を繁殖のため同居させたところ、2016年7月、妊娠が確認された。出産は来年7月から8月頃かと思われる。すかいらい赤ちゃんに会えるというですね。

伸び続ける丈夫な前歯と細長い中指が特徴。童謡で名前がよく知られているアイアイですが、どのサル仲間にも似ていない、独自の生態をもっています。その秘密は、針金のように細長い手の中指にあります。彼らは夜行性で、主食はラミーと呼ばれる木の実は、木の種の中身(胚乳)を食べます。その種は非常に硬く、他の動物は食べませんが、彼らはリスのように一生伸び続ける丈夫な前歯で種の殻を

アイアイは、アフリカ大陸の横に位置するマダガスカルだけにすむ動物です。この島には、キツネザルなど、他にはいない動物が多く生息しています。なぜなら、およそ6500万年の間、他の大陸から離れた島だったため、独自の進化を遂げました。しかし、たった約2000年前に、この島に入り込んだ人間の活動による森林破壊のために、野生動物達は絶滅の危機にありま

今月のどうぶつ アイアイ



学名:Daubentonia madagascariensis 生息地:マダガスカル

アイアイ科 マダガスカル仲間たち

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。

次号のエコチル配布予定日は**12月5日(月)**です。エコチルは東京都23区の小学校761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136館でも設置しています。エコチル編集部 TEL. 03-6821-3525

ココ・コーライーストジャパン家族で学ぼう「サマースクール」開催報告

ココ・コーライーストジャパン多摩工場では、2016年7月23日(土)、8月7日(日)の2日間、サマースクールを開催しました。天候にも恵まれ、およそ520名の皆さんが参加し、楽しい時間を過ごしました。



ココ・コーライーストジャパン多摩工場では、平日と一部の祝日に、1日3回通常の工場見学を実施しています。ぜひご家族やお友達と一緒にお越しください! <http://www.ccej.co.jp/plant/>

サンデークイズ 耳のいろいろ じっくり観察して「耳」のふしぎを知ろう! 2016. 11/13(日)・12/4(日) 13:00~ 先着300名 上野動物園 西園・キリン舎前

今年ブログラムは、通常の工場見学に加え、ココ・コーライーストジャパンの森の博士から「森にまなぼう」をテーマに、水の循環や森を元気にするための水資源保護活動の話の聞いて、森や水の大切さを学びました。さらに、間伐材を使ったオリジナルうちわづくり

ココ・コーライーストジャパン株式会社 [ご予約・お問合せ] 多摩工場見学担当 TEL.042-471-0463 (受付時間 9:00~17:00 曜・全曜・祝日)

『星の王子さま』と、大切な家族と過ごす、特別なクリスマス ロマンティック・スターリー・ナイト 2016年11月3日(木・祝)~2017年1月9日(月・祝) 開園時間:9:00~18:00(最終入園17:00) イルミネーション点灯15:30~

ペンギン snow globe をつくろう! 『星の王子さま』の世界を閉じこめた、オリジナルsnow globe を製作。ハサミやのりで簡単に作れるので、親子で気軽に参加してね! 2016年11月26日(土)~12月25日(日)の土日のみ開催