



地球にやさしいこどもたち。

エコチル

<http://www.ecochil.net>

広告に関するお問い合わせは
(株)アドバコム ☎ 011-200-5566
info@advcom.co.jp FAX 011-200-5577

記事に関するお問い合わせは
エコチル編集部 ☎ 011-200-5671
info@ecochil.net FAX 011-200-5577

発行:(株)アドバコム URL: <http://www.advcom.co.jp>
〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F
情報提供:札幌市環境局環境都市推進部推進課

エコチルは、札幌市内の小学校での配布を目的に毎月10万部発行されています。みんなに広めたいエコ情報などありましたら、編集部までドンドン教えてくださいね。FAX (011-200-5577)、メール (info@ecochil.net) にて受付しています。



×

リサイクルゴミ
もえるゴミ
もえないゴミ

ゴミをきちんとわけよう!

○

リサイクルゴミ
もえるゴミ
もえないゴミ

今月の表紙
『ゴミをきちんとわけよう!!』
西野小学校 上高 絵理さん

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。
画用紙にクレヨンか水彩で書いてね。
採用されたお友達には下のお絵書きセットをプレゼント。詳しい応募方法は7ページの「応募のきまり」がウェブサイトをみてね!

<http://www.ecochil.net>

採用された方にプレゼント!
再生紙70%の環境にやさしいスケッチブックと色鉛筆のように塗って水で溶かして水彩画のように着色できるアクアッシュスケッチ水彩12色セットをセットでプレゼント致します。

マルマン株式会社
マルマン 再生画用紙 スケッチブック(B4)

ペンキ
みんなのアクアッシュ
アクリル水彩(12色セット)

編集:大丸藤井セントラル
<http://www.daimarufuji.co.jp/central/index.html>

とくしゅう
いえ なか みなお
家の中を見直そう!
今月のエコチルプレイス 積水ハウス株式会社
わくわく体験ランド北海道
さっぽろエコ市民運動
今月のエコな人
株式会社丸井増田本店 社長 内山 謙士郎さん
エコチル食育特集コーナー
食事のマナーを知ろう!
読者プレゼントつきエコワードパズル
親子でおでかけ! イベント情報コーナー
円山動物園だより
北の農業まるごと体験隊

レットライ エコライフ
19 みんなの学校の校長先生を紹介します!

【北区】札幌市立太平小学校長 **岩間 久美子先生**

たいへいしょうがっこう かいことば
太平小学校の合言葉は「ハートふるコミュニケーション」です。
やさ しぜん かんせう ばら ころ せたく ちきゅうかん
優しさを自然や環境にも働きかけていく心を育みます。地球環境を守るため、私たちにできるミニエコから始めています。

FUJIFILM
Communication

富士フィルムのグリーンポリシーを胸に、印刷会社や新聞社の皆さまと共に、業界全体の「環境負荷低減」に挑み続ける、私たちは富士フィルム グラフィックシステムズです。

More Clean More Green FFGS

富士フィルム グラフィックシステムズ株式会社
北海道支店 〒060-0001 札幌市中央区北1条西7丁目1番地1 三井住友海上札幌ビル 011(221)6471

きっかけは食卓 コーナー⑦

今が旬のカボチャは、カロチン・ビタミン・カルシウム・食物繊維など栄養をたっぷり含む緑黄色野菜。有名なあのお話にも登場するよ。

それでは、カボチャが出てくるお話は、次のうち、ど〜れ!?

A 桃太郎 B おむすびころりん C シンデレラ D さるかに合戦

レシビも、おまかせ!

元き☆スタ発
毎週(月)~(金) ころ3:00~
UHBの情報バラエティ番組「元き☆スタ発」では、毎週火曜に、とってもおいしいレシビを紹介中! ぜひ、見てみてね!

きっかけは食卓
こどもと家族とあしたのためのUHBプロジェクト

きっかけは **uhb** 35th

とくしゅう 家の中を見直そう!

今回は家の中でできる**地球温暖化対策**を紹介します!!
 簡単で効果があり、私たちひとりひとりにも出来ることがいっぱい。
 みんなもチェックして、地球を救うお家のヒーローになろう!

次の電球交換の時覚えていよう!

白熱灯から消費電力がより少ない電球型蛍光灯へ切り替えるだけで電気代節約にもなります。

洗面所



歯を磨くとき、水を出しっぱなしにしたりしていませんか? シャワーヘッドを節水タイプにするだけでも効果的です。
 そういえば、パパはいつも水を出しっぱなし! 注意しなくちゃ。

家具



テーブル・イス・食器棚などの家具は木製品を使っていますか? 木を使い、家具を長持ちさせる事でCO2を温暖化ガスをにせず、貢献できるよ!

地球のエネルギーをもらって生きているほくらは、使い方を工夫しよう!

トイレ



約15年前は、1回に流す水の量が平均13Lでしたが、現在では約5~6Lタイプの節水型トイレが出てきました。

食器洗い乾燥機



便利で楽なだけではなく、お母さんの時間も節約できます。手洗いに比べて使用する水の量が約10分の1から5分の1になるものまであります。家で使っている水の量と比べてみましょう!

ガステーブル



内炎式のものがお得で知ってました? 火が鍋の外にはみ出しにくく、鍋の取手も焦げつきません。安全でエコなガステーブルです。

窓

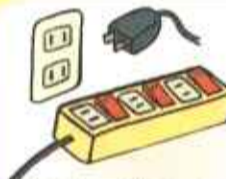


上手に光を取り入れたり、エコガラスを使うことで冷暖房の節約に大変効果があります。



北海道はこれからの季節、暖房は不可欠だね! 気をつけてみよう。

コンセント



待機電力と言って、スイッチを切ってもすぐ動けるように、家電製品は準備をして電気を消費しています。使わない時はコンセントを抜いたり、スイッチ式のコンセントを使う。

※ここで紹介した以外にもできるエコはたくさんあります。みんなで考えて実践してみよう!
 ※今回は一部エコ商品を紹介していますが、今使っているものをまだ使えるのに使うのをやめるとゴミになります。買い替え時期などを考えて購入を考えましょう!

今月のエコチャレンジ
「アクションプラン20」で環境大臣表彰受賞
 せきすい かぶしきがいしゃ
積水ハウス株式会社

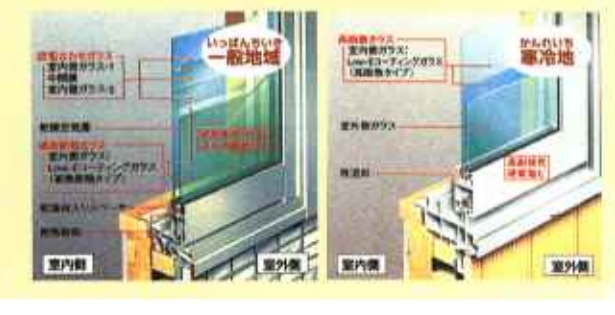
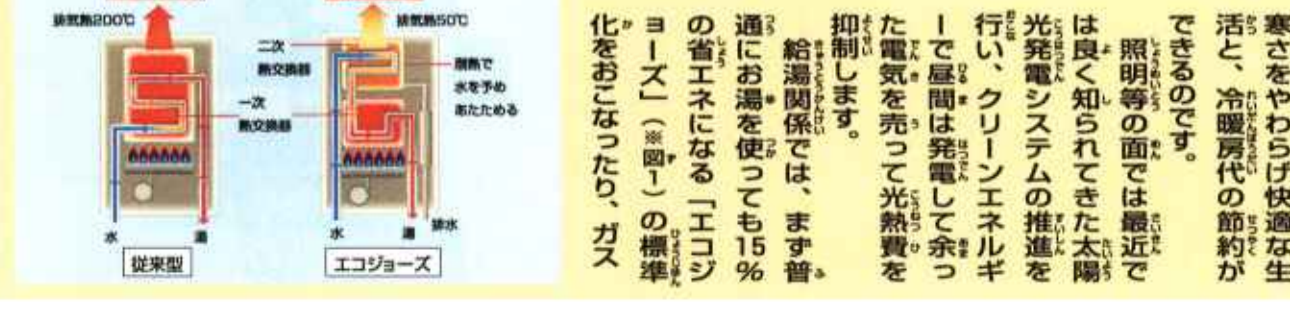
みなさんの住んでいる家からは生活による二酸化炭素がたくさん出ています。部屋を明るくする照明器具、お風呂や顔を洗ったりする時に使うお湯などに関わる給湯類、おいしい食事を作るための調理関係、そして夏の暑い日も冬の寒い日も家で快適に過ごすための冷暖房が家から発生する二酸化炭素の主な原因と言われています。今回はそんな家から発生する二酸化炭素を削減しようという「アクションプラン20」で環境大臣表彰受賞をした積水ハウス株式会社に話を伺いに行ってみました。

積水ハウスさんは何も対策をしないでいると、2010年には一軒当たり二酸化炭素が14%増えて、年4・6トンにまで増加すると予測をされました。

「アクションプラン20」はこの二酸化炭素を新築住宅から20%減らすことを目的とした取り組みなのです。それでは具体的にどのようなことを行っているのでしょうか?

冷暖房の面では外の温度に左右されないよう、家の床・かべ・天井・窓の性能を上げる必要があります。北海道から九州まで気候に合った最適な断熱(熱を伝えにくくすること)や気密(すきまをつくらないこと)を住宅の会社としていち早く取り入れました。

窓は「日差しが強い気候」と「寒さの厳しい気候」に合わせて種類を変えています。そのおかげで暑さ、



まちなみ参観日

積水ハウスの分譲住宅フェア 10/13(土)-11/11(日)

どんなに快適な家が建っても、どれだけ素敵な庭が完成しても、それだけで暮らしを輝かせることはできません。いい家もいい庭も、美しいまちなみ、豊かな環境の中にあつてこそ。積水ハウスは「まちなみ」にこだわっています。

「まちなみ参観日」でご覧いただきたいこと～ 詳細は下記アドレスのホームページを見てね。

経年美化

家も街も永く愛され、時とともに緑深く美しくなる「経年美化」を進めています。

「5本の樹」計画

植栽の提案。3本は鳥のために2本は虫のために植えることで人と自然が共生するとともに豊かな環境づくりをめざしています。

環境共生の住まい

次世代省エネ+省エネ型給湯器(エコジョーズ・エコウィル)を導入し、環境負担軽減に努めています。

安全・安心・快適

積水ハウスの「まちなみ」は、住まいの基本「安全・安心・快適」の技、サポートの下に形づくられています。

まちなみ 検索

ぜひご家族そろって、実際の街並みをご覧ください。

豊かな自然に囲まれた快適環境

コモンステージ

西岡SOUTH





近くに海や山がある豊かな自然に囲まれた街

コモンシティ

手稲西







積水ハウス株式会社 札幌支店

〒060-0006 札幌市中央区北5条西5丁目7番地 sapporo 55 4階
TEL 011-222-1001 FAX 011-210-0847
<http://www.sekisuihouse.co.jp/>

家の中を見直そう! 番外編

家そのもののエコ

太陽光発電

自然エネルギーが使える。家庭内の電力がまかなえるから、CO₂を出さずに、クリーン。エコ＆電気代にやさしい暮らしができるね。

材木

木は植樹による再生が可能。木を長く使うことで二酸化炭素を温暖化ガスにせず固体として保存することができます。



きみの住んでいるお家のづくりも家族に聞いてみよう!



太陽にエネルギーをもらって、エコに貢献できるんだね!



さあ、どのくらいチェックできたかな? きみも目指せエコヒーロー!!

10~7に

きみは立派なエコヒーロー。みんなに広めていこう!

6~4に

合格点! エコヒーローへの道をそのまま突き進もう!

3~0に

毎日の生活を見直して、家族のみんなにも声をかけてみよう!

みんな集れ!!

環境教育電車 出発進行!!

二酸化炭素を排出しない環境にやさしい乗り物市電の中で環境について学ぶイベントです

どき **11月10日(土) 14:00~16:30**
参加費 **1,000円(税込)** ところ **札幌市中央区南1条西4丁目(西4丁目市電のりば)**

市電の中でエコ楽器を作ろう!

環境にやさしい電車の中で、エコ楽器を工作します。

イベント内容

- 環境についてのおはなし
- 市電のおはなし
- Qooとの記念撮影会
- 環境クイズ大会


Qooの300mボール缶プレゼントもあるよ!

主催: エコチル編集部
協賛: 朝日新聞社/KDDI/札幌駅総合開発/北海道コカ・コーラボトリング/北海道電力

参加申込み方法 参加希望者を30名様募集いたします!

【参加資格】札幌市内在住の小学生
【参加申込み方法】参加ご希望の方はハガキ・FAX・ホームページ・専用サイトから応募いただけます。
【ハガキ・FAXの場合】①参加者のお名前とふりがな②エコチル会員の会員番号(エコチル会員の皆様は以下③~⑤についてのご記入は不要です)③学校名(小学5~6年生)④学年⑤郵便番号⑥住所⑦日中に連絡が取れる連絡先⑧保護者の方の緊急連絡先を明記して下記までお送りください。
【ハガキ・FAXの宛先】〒060-0082 札幌市中央区南1条西4丁目 宮本ビル7F アド/コム エコチル編集部
【専用電話番号】TEL:【FAX番号】011-210-5577 【ホームページ】http://www.ecochil.net
【専用サイト】右記QRコードまたは <http://ecochil.net/aibo>
【応募締切】平成19年10月31日(水)必着 (個人情報の取扱い) Aページの応募のきまり参照
応募者多数の場合は抽選の上、11月5日(月)頃までに「参加案内書」を送付させていただきます。こちらが参加証となりますので、当日忘れずに持参ください。

エコウィル構造図(概略)



利用している家庭にはガスで電気を作りその余熱でお湯を作る「エコウィル」(※図2)を勧めています。

オール電化の住宅では外

気から熱を取り入れる熱交換システム「エコキュート」を勧めることで大きな二酸化炭素の削減に貢献しています。

さて、今回は少し難しくなりましたが、みなさんも家を作ったり、借りたりするようになった際にはこのようなエコ住宅を考えたみてはいかがでしょうか?

「エコウィル」は、ガスエンジン発電ユニットとボイラユニットと熱交換器を接続し、発電時に発生する余熱を熱交換器で回収し、お湯を加熱する仕組みです。エコウィルは、発電効率85%、熱回収率85%、省エネ率20%を実現しています。

※熱回収率85%は、熱交換器の一部が断熱材で、燃料電池を使用することができます。

「エコウィル」は、発電時に発生する余熱を熱交換器で回収し、お湯を加熱する仕組みです。エコウィルは、発電効率85%、熱回収率85%、省エネ率20%を実現しています。

※熱回収率85%は、熱交換器の一部が断熱材で、燃料電池を使用することができます。

わくわく体験ランド北海道

『今日、植えた木が僕達より大きくなるのはいつだろう?』

場所 当別町・道民の森 主催 北海道コカ・コーラボトリング株式会社



今年も木を植えました。

9月15日、去年に引き続き北海道コカ・コーラボトリング株式会社の森に学ぼうプロジェクト・わくわく体験ランド北海道が、当別町の道民の森で開催されました。

今、世界規模で森に危機が訪れています。木を伐採したまま放置されたりして、大切な森が砂漠化しているのです。木は私達が想像する以上に長い年月をかけて成長します。北海道コカ・コーラボトリング社は皆さんもご存知のように水を使用し飲み物を作っている会社です。だから水を生み出してくれる森に感謝の気持ちをこめて、大切に苗木を植え

今年も木を植えました。



新しい森をつくっています。今年も去年より数多くの応募があり、抽選で選ばれた80名の家族が参加しました。当日は朝から、あいにくの雨でしたが、木にとっては喜ばしい天候だと聞いたら、雨も気にならなくなりました。車中では伝言ゲームや森に関するクイズで、おおいに盛り上がりました。



ひとつひとついねいに植えます。

日本コカ・コーラ社のホームページでは「森の博士」という、森のさまざまな事柄や不思議な話を学べます。森にまつわるクイズもあり、連続10問「正解すると森の博士に認定書がもらえるそうです。ぜひチャレンジして

10年で140cm、150cmに伸びます。

今回植えた苗木は、エゾヤマザクラ、ナカマド、ヤチタモ、ハルニレ、ヤマグワ(ワケワ)、ミズナラの200本と、大きめの記念樹のエゾヤマザクラ1本の合計210本にも

なりました。まわりの山に生えている木と同じ種類のものほうが、環境に適して育ちやすいことから、これらの木が選ばれました。このように、いろんな種類の木が混ざってできる林のことを「混雑林」と呼ぶそうです。



去年植えた木もちゃんと育っていました。

植えられた苗木は、3年目くらいからグングン伸び始めます。それでも140〜150cmの小学校高学年の背丈ほどになるには10年くらいはかかります。

植樹が終わる頃、嬉しいことがありました。去年自分達が植樹した木を見つけた家族がいました。その木を発見して「すごく嬉しいです。去年、植えたとき、来年は道民の森に見に来ようと思っていましたが、今日、参加して見つけました。もう、感動しました。感激ですばいです!!」。まわりにいた人達に感動を与え、とてもステキな出来事でした。

大人も子供も、お腹へッコベコ。植樹後、楽しいランチタイム。お弁当の後、エコチル仲間は、ちゃんと上手にゴミの分



上手にできました!



ゴミの分別さすが必要です!

楽しめてとても充実した一日となり、また来年も参加したいという声がたくさん聞かれました。まだ植樹に参加したことのない皆さんも、来年はぜひ、家族の方と一緒に自然とふれあい、いつもと違うお友達と触れ合う楽しさを体験できるように「わくわく体験ランド北海道」に、ぜひ、応募してみてください。

kids shop Berry's Berry

お肌にやさしい素材で丈夫で良いデザイン

10/19(金) 秋冬物大量入荷!!

再生産なしの限定品です お早めに!!

他にもまだまだたくさんあるよ! ぜひご来店をお待ちしております。

ベリーズベリーはエコチル活動を応援します!

- ニット帽 (全3色)
- ニットポンチョ (全3色)
- リバーシブル「A」デザインコート (全3色)
- ロンパース (全3色)
- スタイ (全3色)

お取扱いサイズ: 新生児、80~150cm, M・Lサイズ

情報配信アドレス <http://posh.jp/bb>

札幌北42条店 営業時間/10:00-18:00
札幌市東区北42条南9丁目1-1 寶川ビル1F
☎011-733-6200

札幌雲の森店 営業時間/10:00-18:00
札幌市西区二十四軒3条7丁目1-13
宝の森24ビル1F ☎011-625-4355

札幌平岡店 営業時間/10:00-18:00
札幌市東区平岡2条5-336-3
イオンタウン平岡 ☎011-888-3939

石狩店 営業時間/10:00-18:00
石狩市花川南9条2-237
☎0133-75-6363

エコチル活動限定 オリジナルグッズプレゼントクーポン

有効期限2007年11月11日

このクーポンを切り取ってご応募いただいたお客様にオリジナルグッズをプレゼントいたします。

2007秋 さっぽろエコ市民運動

みんなのエコライフが **森** になります

エコライフレポートに取り組んで、エコライフの森を広げよう!

さっぽろエコ市民運動がスタートします!

急速に進む地球温暖化を防ぐためには、私たち一人一人が環境にやさしい生活(エコライフ)を心掛け、温暖化の原因となるCO₂(二酸化炭素)の排出量を減らすことが必要です。そこで、札幌市では、より多くの方にエコライフの実践を続けてもらうため、「さっぽろエコ市民運動」をスタートさせます。また、皆さんがこの運動により削減できた二酸化炭素の量を木の本数に換算して「エコライフの森」として植樹し、2010年までに10万本を目指します。あなたもぜひ参加しましょう!

参加方法

① <http://www.city.sapporo.jp/kankyo/ondanka/ecoshimin/index.html> にアクセスして、レポート用紙をダウンロード。
② 必要事項を記入して下記までFAXまたは郵送してください。

提出先 郵送:〒060-8611 札幌市中央区北1条西2丁目
札幌市環境局環境都市推進部推進課
FAX:011-218-5108

例えばこんな行動。 外気や太陽光を室温調整にうまく利用する

○1日1時間、灯油暖房の運転を短縮した場合・設定温度20℃

CO ₂ 削減量(1年間)	節約金額(1年間)	チェック欄
18.1kg	500円	

地球温暖化の影響で、海面上昇や異常気象、生態系の変化など、様々な問題が起こり始めています。

世界の平均気温は、過去100年間(1906~2005年)で0.7℃上昇しました。このまま石油などの化石燃料に頼った暮らしを続けると、最悪の場合、21世紀末にはさらに6.4℃上昇するといわれ、さらに深刻な影響が懸念されています。

アンダスから流れ落ちるペリトモレノ溪河。写真撮影:2002年アルゼンチンにて 資料提供:気候変動国際化と運動推進センターホームページより <http://www.kocsa.org/>

今月のエコなひと

株式会社丸升増田本店
社長 内山 謙士郎さん

私は学校や町内会の資源回収でおなじみの古新聞・古雑誌・古ダンボール・牛乳パックのリサイクルの仕事をしています。北海道ではひと月に大型トレーラーで3000台以上の古紙が集まります。それを製紙会社は紙に作りなおし、みなさんが使います。この使用された古紙の量を木に置き換えると、直径14センチ高さ8メートルの立木120万本になります。この100年間、技術が進み生活が豊かになりました。しかし、たいへんな問題が起きています。温暖化ガスが増えて地球がだんだん暑くなり、日

本の気温は1℃上昇したということ。このことにより、大きな台風が出来て一度にたくさん雨が降り、南極の水が解けることにより海面が上がったり、世界中の人々はたいへん困っています。皆さんと古紙リサイクルを進めることにより、植物や樹木を守ることは、温暖化ガスの減少に役立っています。

そして、私の会社は北海道らしいリサイクルにも取り組んでいます。北海道には、おいしい牛乳を作ってくれる牛がたくさんいます。その牛の生活に欠かさないものが牛舎に敷く「敷料」です。

私の会社では、古紙を原料にして、柔らかく水分の吸収の良い「敷料」を作っています。酪農家と牛にたいへん喜ばれています。

皆さんが家庭で集めた古紙は、紙に再生されたり、牛の「敷料」として再利用されています。それから、私たちの業界では、小学校の皆さんにはがきの手作り体験をしてもらい、生徒の皆さんにリサイクルに興味を持ってもらう活動もしています。

皆さんの毎日の活動が地球環境を救う方になります。皆さんのご協力をお願いします。

くつろぐ牛。とても気持ちよさそうです。

紙すき。みんな頑張っていました。

株式会社丸升増田本店
札幌市東区北11条東17丁目1-12
URL:<http://www.masuda-net.co.jp/>

Halloween Northern Horse Park

ノーザンホースパーク ハロウィン

2007年10月27日(土)開催

今年は、まる一日ハロウィンDAY

1日 満喫ハロウィンスケジュール

13:00 ポニーの仮装パレード

14:00 かぼちゃのランタン作り

14:00 枯れ葉探しゲーム

15:00 ハロウィンキッズ英語話術教室

18:00~20:00 仮装ナイトパーティ

11:00~14:00 ガーデンランチハロウィンピュッフェ

送迎バス運行

苫小牧(北口)	-17:00
沼ノ端	-17:25
千歳駅(東口)	-17:30

※帰りは20:00発(予定)

ノースホースパークは、「馬と大地と、人との絆」をテーマに、北海道の広大な敷地で馬とのふれあいを楽しめ自然公園です。ノースホースパーク 新千歳空港から車で15分

〒059-1361 苫小牧市美沢114-7 TEL:0144-58-2116 www.northern-horsepark.co.jp



食事のマナーを知ろう!

協賛:コープさっぽろ・サツラク農業協同組合・日糧製パン・北海道文化放送

食事のマナーってなんだろう? みなさんは食事のマナーを守っていますか? 食事のマナーはみんなが気持ちよく食事をするためのルールです。例えば…口にもものを入れて話したり、本などを見ながら食べたり、食事中に必要ながないのに歩いたりしていませんか? 正しい食事のマナーを学びましょう!



エコチル的食事マナー度チェック!!

食事中に思いあたる行動があったら、チェックを入れよう!

和食編

- はしで食器を動かす。
- 食べ物をはしでさしてとる。
- はしをなめたり、くわえたりする。
- はしについた食べ物を口でもいで食べる。
- 手に持てる食器を持たずに食べる。



ここにあげたのは実はマナー違反。
何コチェックがついたかな?

和食 コ

洋食 コ

洋食編

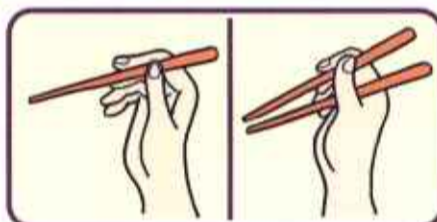
- ナイフで切るときなどに音をたてる。
- スープを飲むときに音をたてる。
- ナイフやフォークをふりまわす、人に向ける。
- ナイフをなめたり、ナイフで料理をさす。
- 並ぶナイフとフォークは内側から使う。



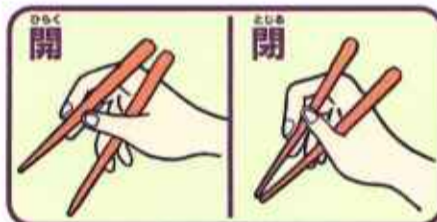
- 0コ ……100点 大人顔負けの良いマナーです。
- 1コ ……80点 満点までもうちょっと。
- 2~3コ ……50点 普通。もっと上を目指してがんばろう。
- 4コ ……20点 みんなでおいしく食べてがんばろう。
- 5コ ……0点 ゲゲゲ。みんなに気づかれる前に注意しよう。

和食のマナー

おはしは正しく使えているかな?



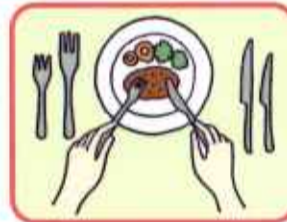
持ち方……………
まずははしを1本だけえんぴつのように持ってみよう。その後親指の間にもう1本さしこんで、はしの先をあわせよう。



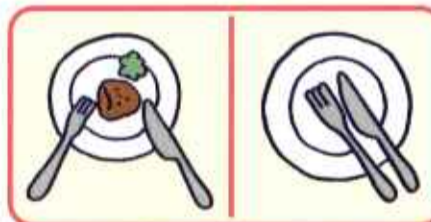
使い方……………
えんぴつのように持って、上のはしだけを動かして、食べ物をはさもう。

洋食のマナー

ナイフとフォークの使い方は合っているかな?



持ち方……………
右手にナイフ、左手にフォークを持とう。ナイフで料理を食べられる大きさに切って、フォークで口に運びます。



食事の際は……………
ナイフとフォークを皿のはじにかけるか、クロスさせておく。食べ終わったらナイフとフォークをそろえておこう。

※マナーは料理の種類によって変わることがあります。

マイ箸を作ろう

■ 問い合わせ
北海道東海大学 吉村卓也研究室 電話 011-571-5111
<http://www.htokai.com/san/news/ecohashi.html>

世界にひとつだけのマイ箸を作ってみよう!!



北海道東海大学の地域連携研究グループ「SAN」と、札幌市南区常盤の(有)三島木工さん(空沼工房)との共同開発で生まれた「エコはしくん」。あらかじめ、ある程度の細さまで削られた道産の木材を好きなように削り、オリジナルの箸を作ることができるキットです。木の種類はオンコ(イチイ)、エンジュ、サクラの3種類。長さは女性用(20cm)と男性用(22cm)の2種類があります。1つ500円で販売されています。

エコはしくんに込めた思い

私たちが毎日使う箸。それを自分で作れるというだけでも楽しくありませんか? こんな簡単な思いから生まれた、このエコはしくん。今、日本全国で割り箸が大量に使われ、森林資源を削っているということ。少し寂しい気持ちになりませんか? このエコはしくんには、「北海道の自然が育った木で自分だけの箸を作るといふ喜びを知って欲しい。そして、地球環境に少しでも目を向けて欲しい」という思いを込めています。



まるやま どうぶつ えん 円山動物園だより

円山動物園

住所 札幌市中央区宮ヶ丘3-1
 ☎621-1426
 時間 11/1~1/31▶9:00~16:00 2/1~10/31▶9:00~17:00
 料金 大人:600円 中学生以下:無料 年間パスポート:1,000円
 URL <http://www.city.sapporo.jp/zoo/>

新しい仲間が加わりました!!

9月12日、円山動物園に新しい仲間、スローロリスと、アルマジロトカゲが加わりました。一般公開はもう少し待って下さいね!

スローロリス 霊長目、ロリス科

東南アジアに分布しています。猿の仲間、ゆっくりとした動きと大きな目が特徴的です。エサは果実や虫を主食としており、夜行性で単独生活を営みます。体長25cm、体重600g前後です。



アルマジロトカゲ 有鱗目、ヨロイトカゲ科

南アフリカに生息するヨロイトカゲの一種で、発達した大型のトゲ状のウロコでおおわれた特異な姿をしています。ほ乳類のアルマジロのように、危険が迫ると尾をくわえて丸くなる姿勢をとることから名づけられたものです。体長は15~20cmくらい。エサは主に昆虫などを食べ、昼行性で乾燥した岩場などに集団で生活しています。



小学生の手作り動物説明看板を設置しました!

札幌市立幌南小学校の6年生のみなさんが作成した動物説明看板を設置しました。全部で27枚あります。ぜひ見に来てね!



秋の楽しいイベント紹介!

ドキドキ トークショー

10/20(土) 10/21(日) 午後1時30分~2時30分
 飼育員しか知らない動物のウラ話。新着どうぶつの最新情報もお知らせするよ!

ドキドキ体験担当飼育員によるトークショー

10/21(日) 午後1時30分~2時30分
 会場 カンガルー館
 ニーハオ! わたしが新しく仲間になる動物アルヨ! わかるかな?

次号のエコチルは 11/12(月)~16(金) 配布予定です。

エコチルは毎月1回、札幌市内小学校での配布を目的とした環境教育情報誌です。札幌エルプラザ 2階 環境プラザ(北区北8西3)、北海道環境サポートセンター(北4条西4丁目1 伊藤・加藤ビル4階)にも設置してあります。

北の農業まるごと体験隊

北の農業まるごと体験隊は札幌と東京から合わせて20人のお友だちが参加して、4つのグループに分かれ、8月4~10日と10月6日~8日の2回に分けて開催されました。8月は農業や酪農体験、工場加工体験、北海道大学では「もったいない」をキーワードに循環型社会についても学びました。

2回目は、食品を作る過程を体験した成果を試すため、社長を中心に宣伝・仕入れ・販売・会計の4人のマネージャーで会社を設立。企画から販売までを体験するプログラムでした。各会社は生産者やメーカーと協力して製造した製品から販売する商品を選び、ポスター作りなど宣伝方法を企画、販売価格も設定して事業計画書を作成。10月8日の10時30分からジャスコ・平岡店でいよいよ販売に挑戦です。最初はなかなか声が出せませんが、笑顔と大きな声で商品をアピールできるようになるとお客さんも集まり始め、完売!! 売り上げから、仕入れと宣伝の費用として銀行から借りたお金と利息を返済したら利益です。それをメンバーの数で割った金額が、給料として社長から手渡されました。「同じ金額でも、重さが違う。自分で稼いだお金はもったいなくて使えない。貯金します。売ることの難しさを知りました。商品によって売れる時間、量にも特徴があることが分かりました」と、達成感いっぱい話してくれました。

一つ、一つのプロセスをしっかりと踏んで、努力すれば、設定した計画も必ず実行できるという成功体験でした。そして仲間、自分達をサポートしてくれた人たち、家族への感謝の気持ちを忘れてはいけないことも学びました。

生ゴミ堆肥を使って 緑を増やそう!!

この生ゴミ処理機は **バイオ菌** の力をかりて **生ゴミ** を分解し たったの **1日** で堆肥にするんだよ。もちろんニオイもしないよ。

生ゴミが 1日で堆肥に!

資料請求・お問い合わせは
株式会社 バイオ・ラファ
 ☎011-622-3939 札幌市西区八軒5条東3丁目7番34号
<http://www.biola-far.co.jp>

au by kddi

携帯電話のリサイクルって知ってる?

知ってるよ! auショップに持って行くと、携帯電話は色々なものに生まれ変わるんだよ。

それは、みんなに質問! 携帯電話のリサイクルって、いったいどれくらいの人が出しているのかな??

答えはエコチル 11月号でわ!

携帯電話、PHSがリサイクルに協力!

auお客さまセンター 受付時間/9:00~20:00 auからは料金なしの157通話料無料 一般電話からは ☎0077-7-111 通話料無料 www.au.kddi.com マナーをいっしょに実践しよう! KDDI株式会社

トラブル対策 & マナーを徹底CHECK!

EZ安心アクセスサービス

EZwebへのアクセスを、青少年向けのコンテンツに制限するサービスです。お子様でも安心して楽しめるサイトだけをご提供いたします。

EZ安心アクセスサービス
 EZ公式サイト
 フィルタリングなし

ジュニアケータイ AS5255A by SANYO

かわいいチャリングケース付!

Sweets CUTE by Sanyo

かわいいで、おもしろいデザインも機能もバツグン!

★10パーセント レンズ拭きシート ソフトクロス