



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。

8月号

今月の表紙

しらかば台小学校5年 川尻 和佳さん

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」かウェブ
サイトを見てね!

http://www.ecochil.net

採用された方にプレゼント!

スケッチブックと色鉛筆のように描いて水で
溶かして水彩画のように着色できるアクアッ
シュスケッチをセットでプレゼント致します。

協賛: 大丸藤井セレクト
http://www.daimaru-fuji.co.jp/central/index.html

とくしゅう

「もったいない」
食べ物をムダにいませんか。

今月のエコチル★プレイス
千歳市美々川カヌー体験 &
ノーザンホースパーク

今月のエコなひと コニシキさん

竹本アイラの アイライフ・コラム

エコチル食育特集コーナー 野菜を食べよう!!

エコチルおすすめ! 今月のイベント情報

今月のプレゼント・エコワードパズル

円山動物園だより ほか

リットライ
エコライフみんなの学校の校長
先生をご紹介します!

Vol. 29



【北区】 あいの里西小学校長 谷山 圭子先生

「④かるく、⑤いえがお、⑥びのびと、③いこうの、②もだちと、
①ここに、①んじあえる学校」
子供たちが考えた本校のイメージです。学校の周りや地域の豊かな自然
を大切に、木の種から苗を育てて植える活動もしています。

札幌市内及び近郊188教室で
秋の無料体験実施中!!

北海道日本ハムファイターズ
応援キャンペーン開催中!

9月30日(火)までに
ご入会・ご来店の方 入会金無料さらにお道具プレゼント!

入会金
無料

書峰社書道は小学生のうちに従来通り1,006字の
「読み」「書き」「筆順」を教えます。

書峰社書道は週1回 合計90分両方教えます!!
ペン習字...40分 ◆ ふで習字...50分

入会金 2,100円 月会費 3,150円 教材費 1,680円 合計 4,830円

書峰社書道 ☎ 0120-406200
ホームページにて詳しい内容や教室の位置情報がご覧いただけます。

てん太ちゃんとエコちゃん 省エネの話の巻

イラスト: カトウナオコ

1 エコちゃんの生活はムダだらけだ!

2 エコちゃん、なに怒ってるの? てん太くん、なに怒ってるの?

3 エネルギーは節約してちゃん和省エネしなきゃ!!

4 コラー!! いつまで寝てるの!?

てん太くん、これからは私も省エネするね...

よい子のみんなはマネしてね!

北ガス 環境教育コーナー⑤

■コンロを上手に使いましょう

ガスの炎は鍋底からはみ出さない火加減が大切です。お湯を早く沸かそうとして炎を全開にしても、鍋底からはみ出した分は無駄になります。鍋底から炎がはみ出さないようにするほうが熱効率は良くなります。

鍋底の水溜はよくふき取ってから火にかけると効率が2%アップして、使うエネルギー量が少なくて済みます。また、鍋底は平らなほうが、炎があたる面積も広く、熱効率も上がります。

コンロを上手に使う!

×	炎を鍋底からはみ出さないように使うと
○	エネルギーの節約量 8.2m³/年
	CO₂の削減量 19.4kg/年
	ガス料金の節約量 約1,597円/年

2リットル15℃の水を100℃まで加熱した際の、ガス料金は左ガスの1割削減(11,000kcal/標準単位料金)より削減(税込)!

北海道のきれいを守るエネルギー、天然ガス。

北海道ガス株式会社

ホームページ http://eco.hokkaido-gas.co.jp



エコチルは環境にやさしい「大豆油インク」を使用しております。

みんなで大切な地球の環境を守ろう! エコチルそしてエコチルに協賛してくれた企業、共通の願いです。

「もったいない!!」 食べ物をムダに していませんか。

みんなは食べ物をムダにしているかな?



日本人が生活するために必要な面積は、約4.2ヘクタールです。

生活をしていくのに何が必要ですか。

日本人一人が今の生活をしていくためにどのくらいの面積が必要か知っていますか。その面積は、四、二ヘクタールといわれています。その広さはサッカーグラウンドの広さで考えてみると、何と四分の三ほどは同じ広さになります。どうして生活するためにそんなに広い土地が必要になるのでしょうか。

私たちは生きていくために食べ物が必要です。また二酸化炭素(CO2)を酸素に変えてくれる森林も必要です。そして皆さんが通う小学校をはじめ電気・ガス・水道などの公共施設や、買い物をするお店などを建てるための土地も必要です。それらのことを考えると、いま日本人一人が同じ生活をしていくための面積が四、二ヘクタールです。

しかし実際は日本の国土は三十八万ヘクタールの中に、二億七千万人の人が暮らしています。一人が生活する面積はたった〇、三ヘクタール。必要な面積の四分の一しかありません。つまり土地が不足していることになり、その不足している中でも食料は大きな問題となっています。

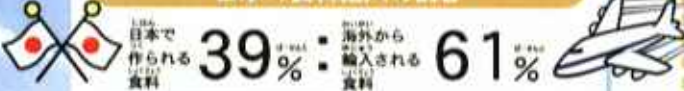
不足している食料は海外からの輸入で

私たちの住む日本の食糧自給率は三十九%あまり。足りない分の六十一%を外国からの輸入に頼っています。

日本は世界で輸出される食料の一〇%を輸入しています。

私たちのまわりには世界のさまざまな国から輸入されたいろいろな食べ物があります。日本はその世界で輸出されている食料の一〇%を輸入しています。

日本の食料輸入の割合



日本で捨てられている食料の量

輸入される食料 = 捨てられる食料
(2000万トン)

食品加工段階 400万トン
流通段階 600万トン
家庭 1000万トン
合計 2000万トン

2000万トンの食料があれば、
1.3億人が1年間食べていくことができます。

日本が海外から輸入している食料の量は

日本が捨てている食料があれば

日本で作られる食料は約一千万トン。それに対して輸入量は二千万トンにもなり、私たちの食卓を支えてくれています。しかし残念なことです。その中の多くの食料が捨てられています。その量はなんと二千万トンにもなります。皆さんはもうお気づきだと思いますが、捨てられている量と輸入している量は同じです。

私たちが捨てている食料は加工をする段階、流通段階(スーパーやコンビニ、レストラン、飲食店)で、また私たちの家庭からと多くの食料が捨てられています。二千万トンの食糧があれば一、三億人の人が一年間食べていくことができます。といわれています。

今月のエコチル★プレイス★

千歳市美々川カヌー体験 & ノーザンホースパーク



みんなも川のせせらぎや鳥の鳴き声など色々なものを感じ取ることができるでしょう。

ノーザンホースパークは、そんな美々川の中流からほど近い美沢という場所にある約一五万坪の広大な自然公園です。ひき馬をしたりポニーと遊んだり家族みんなで馬について楽しく学ぶことができます。



ードサンクチュアリ(野鳥の聖域)として条約で指定されている湖で国内の半数を占める二百五十種の野鳥が生息し、普段あまり見る事ができない白鳥類やガン、カワセミ、アオサギなどを観察することが出来ます。

そのような大自然の中、自然とゆったりふれあうならカヌーが一番です。カナディアンカヌーは直進性能が強く安定性があるので安全、安心して自然の散歩を楽しむことができます。



そのほか馬の施設以外にもパークゴルフ、テニス、おもしろ自転車等、親子で楽しめるアクティビティもいっぱいあります。みんなも札幌の近くでも環境や自然について学ぶことができる美々川やノーザンホースパークに行ってみてはいかがでしょうか?

4.2ヘクタールってどのくらいだろう?

サッカーグラウンド1面分が、約1ヘクタールです。だから、サッカーグラウンドの約4面分が、4.2ヘクタールにあたります。



ちなみに1ヘクタールとは、10,000㎡です。もう少しわかりやすくすると、100m四方の広さの大きさが1ヘクタールということです。ちなみに、サッカーグラウンドは120m×85mの大きさです。



日本人一人が同じ生活していくために必要な4.2ヘクタールの内訳

食料	0.5ヘクタール
森林	0.3ヘクタール
海面	0.6ヘクタール
その他	2.8ヘクタール

エコチル 馬と自然にふれあツアー

札幌近郊の身近な地域ですばらしい自然を体験し、環境について考えてみましょう!

参加者
大募集!!

●日時: 10月12日(日)

●参加条件: 家族で参加出来る方
(親(保護者)1人以上と子(小学生))

●参加費用: 大人5,500円(税込) ※イベント・傷害保険費用
子供2,500円(税込)

●定員: 40組(A班、B班に分かれます。)

●実施プログラム(A班)

- 8:30 バスにて札幌出発
- 10:00 千歳美々川にてカヌー体験
(親子1組で美々川をくだります。3人乗り)
- 12:30 ノーザンホースパークで昼食
(バックヤードグリルでのバーベキュー。)
- 14:00 自由時間(観光ひき馬体験等、各施設見学)
- 16:00 バスにてノーザンホースパーク出発
- 17:30 札幌着

※B班(内容はA班と同じで、順番が変わります。)

8:30 バスにて札幌出発 → 10:00 自由時間(観光ひき馬体験等、各施設見学)
→ 12:30 昼食(バックヤードグリル) → 14:00 千歳美々川にてカヌー体験
→ 16:00 バスにて美々川出発 → 17:30 札幌着

カヌーは、インストラクターが指導しますので安心です!

●申込方法:

参加ご希望の方はハガキ・FAX・ホームページ・携帯サイトからご応募ください。

[ハガキ・FAXの場合] ①親と子の氏名(ふりがな)②会員番号③学校名④学年⑤親と子の年齢⑥親と子の性別⑦郵便番号⑧住所⑨電話番号⑩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の場合は、親と子が判別出来るようご記入下さい。

<ハガキ送り先>〒060-0062札幌市中央区南2条西1丁目宮本ビル7F

(株)アドバコム エコチル編集部「馬と自然にふれあツアー」係

<FAX番号>011-200-5577

[ホームページの場合] <http://www.ecochil.net>

[携帯サイト] 右記QRコードまたは<http://ecochil.net/oubo>

●応募締切: 9月12日(金)必着

応募者多数の場合は抽選を行い、

当選者には9月22日(月)までに「参加案内書」を送付させていただきます。

【個人情報の取扱い】

個人情報は当選のご連絡以外には使用いたしません。詳しくは7ページをご覧ください。

【主催】ノーザンホースパーク アミューズスポーツ エコチル編集部

【主催】北海道(財)北海道森林整備公社

げんきの森体験ツアー

森であそぼう! 木にふれよう!



森の中で「五感」を使った森遊びや、クラフトづくりをしてみませんか? 森林で遊ぶことの楽しさや森林づくりのサイクルの大切さが学べますよ!

日時 9月28日(日) 8時15分集合予定(通事前) 16時50分散会予定(通事前)
場所 当別町・道民の森(神居尻地区) ※札幌市内から貸切バスで移動
主なスケジュール 通事前集合→出発、バス移動→道民の森到着、五感を使った森遊び→昼食(各自持参、別にきのこ汁を用意します)→森の素材を使ったクラフト体験(弓矢づくり)→バス移動、通事前到着→解散

対象者 小学校3年生~6年生の児童と保護者

※児童1組につき保護者1名以上が参加すること

定員 30名 参加費 1人 100円 ※傷害保険料ときのこ汁代として

申込方法 ハガキまたはFAXに次の内容を記入し、下記宛先にお送り下さい。
(参加者全員の住所、郵便番号、電話番号、氏名、年齢)
申込締切は9月12日(金)。応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。
参加者には9月19日(金)までに「参加案内書」を送付致します。
[参加案内書]が参加証となりますので当日ご持参下さい。

申込先 〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目
北海道水産林務部 森林活用課 森林活用グループ「げんきの森体験ツアー」担当宛
FAX.011-232-4142

【お問い合わせ】 北海道水産林務部 森林活用課 森林活用グループ TEL.011-204-5515
林業木材課 林業木材グループ TEL.011-204-5490

ムダをなくしてぜいたくな生活をしなければ、一トンの食糧で六、七人の人が一年間生活をする事ができるといわれています。
世界六十七億人の人が二十億トンの食糧を均等に分けあえたとしても、人々が地球で生活をしていくのか計算してみてください。計算してみると意外なことが分かります。

世界で作られる穀物の量は約二十億トン

この地球には何人住めるのかな?

地球に住む人をやしなうには、1960年頃には地球が半分あればまかなえました。しかし1986年には1個、人口が67億人なる現在では地球1.2個が必要となっています。2050年には、世界の人口が90億人を越え、地球が1.8個必要となると予想されています。



この地球に住んでいるのは私たちだけではありません。世界には食料を手に入れることができず、苦しんでいる人たちがたくさんいます。
7月に行われたサミットでも世界的な食料の不足や高騰の問題が取り上げられました。しかし、この問題を簡単に解決する方法は見つかっていません。
いま全ての問題を解決することはできないかもしれませんが、地球に住む全ての人が生きていくためには、食糧が不足することなく、食糧が手に入るようにすることが必要です。

みんなも、できることからやってみよう!

- 好き嫌いをせずに何でも食べよう。
- 食事は残さず食べるようにしよう。
- 無駄な食材は買わないようにしよう。
- 冷蔵庫にある食材は最後まで使い切ろう。

チョット知恵を絞って、何か考え方を試してみよう。またムダをなくし、節約をすることで何かが変わるかもしれません。

カナディアンカヌー体験情報

- 千歳美々川 【所要時間 約90分】
大人4,000円 子供(小学生)3,000円 5歳以下無料
- 定山溪豊平川 【所要時間 約40分】
大人2,500円 子供(小学生)1,500円 5歳以下無料
- ニセコ尻別川 【所要時間 約70分】
大人5,000円 子供(小学生)4,000円 5歳以下無料
- 函館汐泊川 【所要時間 70分】
大人4,000円 子供(小学生)3,000円 5歳以下無料

※ライフジャケット等、全ての用具を準備していますので手ぶらで体験できます。

詳細はHPをご覧ください アミューズスポーツ 札幌予約センター TEL.011-219-0110
<http://www.amuse-hokkaido.co.jp>

ノーザンホースパーク施設情報

- 開園時間…… 夏期 4/23~10/31
9:00~18:00 (16時以降入場無料)
冬期 11/1~4/22
10:00~17:00 (入場無料)
 - 入場料…… 大人:500円 小中学生:200円
 - 開園日…… 12/26~1/15
- ひき馬:900円 パークゴルフ:500円~
他、バーベキューレストラン等、さまざまな楽しい施設があります。

詳細はHPをご覧ください NORTHERN HORSE PARK 苫小牧市美沢114-7
TEL.0144-58-2116 www.northern-horsepark.co.jp

※表示価格は全て税込みになります。

竹本アイラの アイライフ・コラム vol.3



夏野菜の美味しい季節がやってきましたね。

トマトやキュウリ、ナスなど、皆さんは好きですか?

私は今年、家庭菜園に挑戦しました。

6月の中旬頃に、初めて野菜の苗を植えたんです。

植えたのは、ミニトマト・キュウリ・オクラ・枝豆。

全て私の大好きな野菜です。小さな庭の一角。

ここは今まで芝生だったのですが、

手入れをさぼってしまったので、枯れてしまいました。

そこを娘と一緒にスコップで掘り、

小石や雑草を取り除き、栄養たっぷりの土を混ぜ、

野菜達のベッドのようなふかふかの土を作りました。

途中、ワラジ虫君やミズ君が顔を出し、びっくりする一面も

ありましたが、出来上がったミニ畑にたっぷり水をやり、

今は野菜が大きくなるのを待っています。

皆さんが、この記事を読んでいる頃には、きっと真っ赤な

ミニトマトを食べていることでしょう。

お店で買ってくる野菜も美味しいですが、

大切に育てた野菜って、やっぱり美味しいですね。

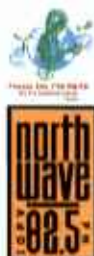


I LIFE NET

DJ 竹本アイラ

FMノースウェーブ82.5MHzで毎週金曜日午前11時から好評放送中!

FMノースウェーブのロングキャンペーン「MUSIC ON THE EARTH」の一環でお送りする1時間番組。
「ECO」「スローフード」「子供」などをキーワードに、主婦の可能性を活かすネットワーク「MaM-Can(ママキャン)」代表としても活躍中のノースウェーブDJ竹本アイラが、毎週お役立ち情報を素敵な音楽とともにご紹介しています。



エコチル読者の先生、環境教育に興味のある保護者の方への告知です。

環境教育ゲーム&プログラム 情報交流会

目的

- 環境教育に関する情報発信・実施体験を通じて、環境教育に関心のある方々との交流を深める。
- 環境カウンセラー「炭エネルギー実験」、ひまわりの種の会環境教育ゲーム「ガバチヨ」の体験を通じて、環境教育プログラムの理解を深める。
- 交流を通じ、教育現場における環境教育の現状、方向性、可能性等や、NPOの環境教育の取り組みなどについて情報交換を行う。

日時 8月29日(金) 18:30~21:00

場所 内田洋行ショールーム(東区北1条東3丁目)
ユビキタス協創広場 U-cala

参加費 500円

プログラム

- ゲストスピーチ
「円山動物園の環境教育」
円山動物園 北川 恵司氏(20分)
- 体験1
「炭エネルギー実験・体験」
環境カウンセラー 藤田 郁男氏(30分)
- 体験2
環境教育ゲーム「ガバチヨ」
NPO法人 ひまわりの種の会
- 歓談・交流会

要事前予約

お申し込み先
FAX.011-684-7651
E-mail: rumisunsun@ybb.ne.jp



【白旗山都市環境林

「ふれあいの森」とは…】

札幌市清田区にある「ふれあいの森」は自然とのふれあいや森林づくり体験などを通して森林・林業・自然のしくみなどの理解を深めてもらう場所です。

当日のスケジュール

9:00 エルプラザ内

「環境プラザ」に集合

バス移動

白旗山「ふれあいの森」で自然体験。

・炭火で作る「バウムクーヘン」作り

・昼食:おにぎりとおかず

・バウムクーヘンを食べるよ!

・クイズの森にチャレンジなど

「北海道コカ・コーラ

工場」施設見学

バス内で環境クイズ

大会があるよ!

「環境プラザ」施設見学

17:00 解散

※保護者の方は送迎にきて下さい。

※プログラムは予定のため、変更になる場合があります。

主催:札幌市環境局みどりの推進部・環境都市推進部・エコチル編集部 協賛:北海道コカ・コーラボトリング株式会社



あたりまえだった

エコいっばいのハワイ生活

私はハワイで生まれ育ちました。当時のハワイといえば、いまのように洗濯機や冷蔵庫、お風呂があたりまえのようにある生活ではなかった。また薪でご飯を炊いて、

燃やし終わった薪からできた灰を土の中に埋め、畑の肥料にしたり、冷蔵庫に土の中にタロイモや食料を保存したり、何もない中で昔からあった知恵や工夫を生かしながら生活していました。普段はバレ

オという腰に巻く布一枚で生活をしていたのでクーラーも要らず、大相撲に入るまで、ハワイの生活はエコそのものでした。

今月の エコ ひと

コニシキさん(44才)

Konishiki Yasokichi

ハワイ出身 大相撲元大関

1963年12月31日生まれ。

1982年に相撲取りとして来日。

外国出身の力士として、初めて大関になりました。16年間の通算成績は733勝。KONISHIKIさんのがんばりがあとに続く外国出身の力士の大きな励みとなっています。



学べる楽しさを多くの子どもたちに

エコチル読者の皆さんへのメッセージ
みなさんの元気の元は食べ物です。食べ物は残さず食べましょう!食べべた分だけ元気になるし、残さなければゴミも出ない。無駄にしないようにしよう。

NEW ALBUM マカ・ホウ

PCCY.01891



ニューアルバム「マカ・ホウ」発売中。音楽活動を通じるいろいろな活動を行っています。

行き、勉強をしているいろいろなことを知る事はとても大切なことなんです。

エコチル読者の皆さんへのメッセージ
みなさんの元気の元は食べ物です。食べ物は残さず食べましょう!食べべた分だけ元気になるし、残さなければゴミも出ない。無駄にしないようにしよう。

札幌市環境局共同企画

第2回 天然ガスのバスで行く! エコチル環境バスツアー

と き 9月20日(土) 9:00~17:00 (予定)

参加費 1,000円(税込)

当日のスケジュール

9:00 エルプラザ内「環境プラザ」に集合

バス移動

白旗山「ふれあいの森」で自然体験。

・炭火で作る「バウムクーヘン」作り

・昼食:おにぎりとおかず

・バウムクーヘンを食べるよ!

・クイズの森にチャレンジなど

「北海道コカ・コーラ工場」施設見学

バス内で環境クイズ大会があるよ!

「環境プラザ」施設見学

17:00 解散

※保護者の方は送迎にきて下さい。

※プログラムは予定のため、変更になる場合があります。

【参加申込方法】応募多数の場合は抽選となります。

【参加資格】札幌市内在住の小学生

【参加申込方法】参加ご希望の方はハガキ・FAX・ホームページ・携帯サイトから応募ください。

【ハガキ・FAXの場合】①氏名(ふりがな)②会員番号(会員の方は③~⑤)についての記入は必要ありません。③学年④学年⑤年齢⑥性別⑦郵便番号⑧住所⑨電話番号⑩緊急連絡先を明記して下記までお送りください。

＜ハガキ送り先＞〒060-0062札幌市中央区南2条西1丁目宮本ビル7F(株)アドコム エコチル編集部「エコチル環境バスツアー」係

＜FAX番号＞011-200-5577

【ホームページの場合】http://www.ecochil.net

【携帯サイト】右記QRコードまたはhttp://www.ecochil.net/oubo

【応募締切】平成20年8月31日(日)必着。応募者多数の場合は抽選を行い、当選者には9月8日(月)までに「参加案内書」を送付させていただきます。

【個人情報の取扱い】個人情報は当選のご連絡以外には使用いたしません。詳しくは7ページをご覧ください。

EVENT

イベント & お知らせ

INFORMATION

OPEN | レジャー情報

さつ ばろ まる やま どう ぶつ えん ない
札幌円山動物園内に「nature cafe EARTH」がオープンしました！

7月29日(火)、札幌円山動物園に「nature cafe EARTH」というカフェがオープンしました。
「札幌市円山動物園における環境協同事業に関する協定」という取り決めの一環として、
みんなもよく知っている、北海道コカ・コーラボトリング株式会社が
「未来を担う子供たちが夢をもって成長できるまちにしたい」という思いのもと出店しました。



この「nature cafe EARTH(ネイチャーカフェ・アース)」では、エコチル読者のみ
んなのような未来を担う子供たちに「地球と仲良くする心、自然と仲良くする心、
そして、人や動物たちと仲良くする心、について、大切な人と一緒に考えてほしい」
をコンセプトに、「安全でおいしい食と自然感から得られるいやしの提供」、そして
会社や学校と一緒に協力して、みんなの「環境を考えるきっかけ」になってほしい
という思いでオープンしました。

お店では食べものや飲みものを提供するだけではなく、環境についてのメッセ
ージを発信したり、参加型体験イベントを行ったり、楽しみながら環境について考
える場所にもなっています。

カフェのメニューはジャスマックプラザホテルと一緒に考案した、北海道産の
豚肉で作ったオリジナルソーセージを使ったホットドックをはじめ、カレーライ
スやパスタ、デザートなど道産食材をふんだんに使用した地産地消メニューもた

くさんそろっています。

店内ではビンのコカ・コーラも楽しめます。また、ビンは何度も繰り返し使える
環境にも優しい「リターナブルボトル」を使用しています。

みんなも今度の休みには、円山動物園に行って「nature cafe EARTH(ネイチャ
ーカフェ・アース)」で環境について考えてみましょう！



リターナブルボトル 道産豚肉を使用した特製ホットドッグ、おいしいよ！ おすすめ！30cmもある「円山揚げパン」280円

EVENT | エコチル オススメツアー

～親子で行く！豊富温泉と酪農体験の1泊2日バスツアー～
食について考える酪農&食づくり体験ツアー

酪農の街「豊富町」で、牛さんにふれる酪農体験をしてみよう。
牧場体験、牛乳工場見学、チーズ&ソーセージづくり体験などができるよ。
作ったチーズ、ソーセージはお持ち帰り頂けます。特産品が当たるクイズもあるよ。

実施日 9月13日(土)～14日(日) 1泊2日
ツアー料金 大人:10,000円(税込) 小人:5,000円(税込)
参加条件 親子で参加(子供は小学生とさせていただきます。)
※小学生未満のお子様につきましては、お問い合わせ下さい。
募集人数 30名 ※最少催行人員15名
申込期限 8月29日(金) 定員になり次第、締切とさせていただきます。
宿泊 豊富温泉 ホテル豊富(1室2～4名利用)
※1、ご家族で一部室ご利用頂けます。
添乗員 同行いたします。

※注意事項:スケジュールに記載されている時間は目安であり、交通事情、天候などで変更になる場合があります。雨天の場合は内容が異なる場合があります。参加代金に含まれるもの:バス
スケジュールに記載の往復交通費、昼食代、宿泊代、各種イベント費用、乗車補助(札幌(札幌駅北口))
※利用交通:貸切バス(豊富温泉:朝1回、昼2回、夕1回)

【イベント企画】北海道家畜支庁・豊富町
【協力】豊富町観光協会・豊富町商工会・
JA豊富町・豊内漁協豊富支所・
豊富温泉・サロベツファーム

**お問い合わせ
お申込み先**

【旅行企画・実施】 (お問い合わせ期間:9:00～17:30(土・日・祝日を除く))
国土交通大臣官庁旅行業第930号 札幌市豊富町管理事務所(農林水産省)
(代表)日本旅行札幌支店(代表) 札幌市豊富町管理事務所(代表) 札幌市豊富町管理事務所(代表)
(株)農協観光 北海道支店 ☎(011)222-1151
札幌市中央区北4条西1丁目1-1 FAX(011)222-0765
詳しい旅行条件を説明した資料をお渡ししますので、事前にご確認ください。

EVENT | エコチル オススメコンテスト

ウィズガス ～炎の調理で五感を研ぎ澄ます～
第2回 全国親子クッキングコンテスト

我が家だけのオリジナルメニューで全国大会にチャレンジしてみませんか？
地区予選・北海道大会決勝を勝ち抜いたチームは、
東京で開催される全国大会に出場できます！

テーマ 「我が家のばんごはん」
作ること、食べることで家族のコミュニケーションがとれ、
家族で料理することの楽しさが伝わる我が家のオリジナルばんごはん。

参加資格 北海道在住の親(保護者)と子(小学1～6年生)の2名1組
※プロ・アマ、性別、国籍は問いません。

調理条件等 ・食材費:2,000円程度(4人分) ・調理時間:60分(盛りつけ時間を含む)
※レシピは未発表のもので、ガスならでの調理方法を活用してください。
※品数の制約はありません。 ※自宅での下準備、下ごしらえは不可。

応募締切 2008年9月12日(金) 当日消印有効

応募方法 親子の氏名・性別・お子さんの学年・学校名・住所・
電話番号・メールアドレス(お持ちの方)・料理の名前・
品数・材料・分量(4人分)・作り方・料理の特徴(工夫点
など)を記載し、料理の写真または絵を1点を添えて
右記までご応募ください。

HP <http://gas.or.jp/shokuiku/>
※詳細はホームページをご覧ください。

【主催】ウィズガスCLUB・日本ガス協会北海道支部・
北海道エルピーガス協会・日本燃焼ガス協会北海道支部
【後援】北海道・北海道教育委員会・北海道PTA連合会
【協賛】ホクレン農業協同組合連合会・北海道農業協同組合連合会

トドック

コープ宅配システムトドックは、皆さまに
「安心・おいしい」をお届けするお買い物システムです。

①資料請求

②カタログお届け

③ご注文

④商品お届け

安心安全な商品を
宅配してくれるって
助かりそうね！

ご記入後、毎週「週刊トドック」
などの商品カタログと、注文用
紙をお届けします。

カタログを見ながら、注文用紙に
記入し、配達担当者にお渡しくだ
さい。
※配達開始1日早くインターネットでも
注文できます。

ご注文いただいた資源、決めら
れた配達曜日・時刻に商品をお
届けします。お留守の場合は、
あらかじめ指定していただいた
置き場所にお届けします。
※一筆商品は翌々お届けの案内もござ
います。

トドックの魅力

1. あんしん、おいしい商品を幅広く確保に！
2. 重い荷物もラクラクお届け！お留守でも大丈夫
3. 生活スタイルに合わせたお買い物方法が選べます！
4. きめ細やかなサービスがいろいろあります。

赤ちゃんサポート拡大!! 詳しくはWEBで!!

0120-0120-502-112

※携帯電話からは011-361-1431へおかけください。

【受付時間】月～金曜日:9時～21時/土曜日:9時～18時/日曜日:休業

http://www.etodok.jp

http://www.coop-sapporo.or.jp/mobile/

コープさっぽろ トドック 検索

～平成20年度 中央区児童会館合同行事～

つくってあそんでなぞといて

参加無料!

大通公園ウォークラリー'08

大通公園7・8丁目に設置されたゲームやクイズ・工作・いろいろな遊びを楽しみながら
「スタンプ」をゲット! さあ、ゴールをめざしてチャレンジ!!

参加対象 / 札幌市内の児童とその保護者
※当日大通公園にいらっしゃる方も参加OK!

日時 / 9月7日(日) 11:00～15:30 小雨決行

会場 / 大通公園7・8丁目(札幌市中央区大通西7・8丁目)

【参加児童会館】
円山・中島・山鼻・緑丘・宮の森・桑園・苗穂はるにれ・横西・円山西町・
山鼻かしわ・資生館ミニ・中央ミニ・三角山ミニ

お問い合わせ 苗穂はるにれ児童会館(担当:ミウラ) TEL.011-221-2271

ECOCHIL

エコチルいんふおめーしょん

INFORMATION

エコワードパズル

抽選でプレゼントが当たります。挑戦してみてくださいね!



ヨコのカギ

- ①秋になるとお米や野菜などの農作物を穫り入れること。
③どこどこで、こんな事をしますよ。といったことを知らせることを。
⑤狩りをするときに使った鳥は?
⑦体のかたちのこと。太り過ぎないように〇〇〇〇を保ちましょう。

- ①北海道名産「ジンギスカン」。子羊の肉を何と呼びますか?
②いろいろなことを教えたり、研究をしている人のことを。
③困っています。ものの値段があがること。
④着物を着ているときに足に履くものは?

こたえ

A B C

タテのカギ

- ①粘り強くしつこい人のさま。「〇〇〇〇な相手」
②楽しく気持ちのよいこと。〇〇〇〇な仲間。
③「不都合な真実」を書いたアメリカ人、アル・〇〇。
④キツネが好きなお菓子を〇〇〇〇においてあるものは油〇〇。
⑤車でスピードを出しすぎると交通〇〇〇〇です。
⑥昔、家財道具や商品をしまつておいたところ。
⑦太陽は「億五千万km」〇〇〇〇
⑧〇〇〇〇にありまふ。
⑨車などをすぐ使えるように整えたりすること。



エコチル編集部ではエコ・地球・環境をテーマに川柳を募集しています。エコチル読者なら誰でも応募してね。優秀作品は誌面で発表の上、びどろブロックに作品を入れてプレゼントします。

太平小学校 4年生 澄川 未愛さん

マイボトル
暑い夏には
かかせない



イベント情報

手稲区 健康っていいねフェア2008

内容 食育パネル展、お助けレシピの紹介(試食用)ピエロさんのパルーン・アートショーなど
日時 9月20日(土) 10:00~15:00
会場 手稲区民センター・手稲保健センター

お問い合わせ 手稲区健康、子ども課 TEL.011-681-1211
(手稲保健センター)

スポレク・2008

内容 日頃の運動不足を解消しませんか?ゴルフアプローチ、卓球、ヨガ、ヒップホップダンス等
日時 9月21日(日) 9:30~15:00
会場 手稲区体育館 手稲区2条1丁目

お問い合わせ 手稲区地域振興課 TEL.011-681-2400
地域活動担当

夏休み たんけん美術館

ワークシートを使ってクイズや絵描きに挑戦しよう!参加してくれた人にはプレゼントもあります。受付で「たんけん美術館に挑戦したい」と伝えてください。

日時 8月24日(日)まで 9:30~16:30

場所 北海道立三好好太郎美術館
札幌市中央区北2西15丁目

対象 小学生・中学生

入館料 小学生・中学生:無料/大学生:250円/一般:500円

お問い合わせ 北海道立三好好太郎美術館 TEL.011-644-8901

エコ川柳、エコワードパズル プレゼント応募用紙

↓ マンション名も省略せずお書き下さい ↓

エコチル8月号は、どこでもらいましたか?
・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
・児童会館で ・環境サポートセンターや環境プラザで
・子育てサロンで ・ホクレンショップで ・その他()

エコチル8月号の内容はどうでしたか?
●もっとももしろかった記事は何ですか?
●あまりもしろくなかった記事は何ですか?

エコワードパズル答え A B C

エコ川柳

こちらはハガキにしっかり貼って郵送して下さい。ファックスや貼付されていないものは抽選対象外となります。

すべての応募はこちらから

プレゼント応募やイベント参加希望、各種お申込の詳細です。しっかりお読み下さい。
応募サイト <http://ecochil.net/oubo>

- すべての応募において、住所は省略せずマンション名等も書いてお送り下さい。
- ふりがながない場合や判読不能な文字での申込は抽選対象外となりますのでご注意ください。
- 1枚で複数イベントの一括申込は受け付けません。イベント毎にそれぞれ別で申込して下さい。

【応募方法】 ハガキ・Webサイト・携帯サイト(右記QRコード)からお応募いただけます。
アンケートの場合は左の応募部分をハガキにしっかりと貼り付け、必要事項を書き下記まで郵送してください。 ※イベントのみファックスでのお申込が可能です

【締 切】 平成20年8月31日 (ハガキの場合、消印ではなく必着となります)

【当選発表】 すべて賞品は発送をもって替えてさせていただきます。
エコ川柳・びどろブロックに作品を入れ、長くて3ヶ月以内には発送いたします。
表紙イラスト・イラストには必ずタイトルをつけて下さい。
スケッチブックと水彩画セットを1ヶ月以内に発送いたします。

【応募要項】 (1)氏名(ふりがな) (2)会員番号 (3)学校名 (4)学年 (5)年齢 (6)性別 (7)郵便番号 (8)住所 (9)自宅電話番号 (10)緊急連絡先
※イベント申込の際、名前・性別・年齢が分かるよう明記して下さい

エコチル会員になるにはエコチルのイベントに参加しなければなりません。イベント時に会員登録を申し込み、会員登録を待つと各種申込時の詳細説明やイベント等の案内お知らせ・お申込情報・会員のみが参加できる9月でプレゼントがもらえるという特典がいろいろあります。ぜひエコチルイベントに参加して会員登録をゲットしよう!

【すべての宛先】 〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目1 宮本ビル7F
株式会社アドバコム「エコチル編集部」
直通(011)200-5671 代表(011)200-5566 FAX(011)200-5577

※個人情報の取扱い 応募いただいた個人情報は賞品の発送、当選者のご案内等に利用する。住所などで誤送を招いた場合は当選者本人の責任に帰します。第三者に提供は致しません。
<http://www.ecochil.net>

ルスツ 食いだおれ祭り
オータムカーニバル 2008
9/13(土) 14(日) 15(月)

●バーベキュー食べ放題 ●牛・羊・鶏の丸焼き ●大抽選会
●MEN☆SOULライブ ●ルスツ屋台村

前売券好評発売中
前売券 ¥6,900 → ¥5,350 (小学生 ¥5,375 → ¥4,300) (高校生 ¥5,975 → ¥1,600)
※表示料金はすべて税込です。

ルスツリゾート 〒048-1711 北海道釧路市留寿都村字泉川13
TEL 0136(46)3111 www.rusutsu.co.jp

オータムカーニバル宿泊プラン 9/12~15

1泊1朝食 + オータムカーニバル1日券

コース&サウスイング	おとな	小学生	4歳以上小学生未満
1室4名	12,000円	10,000円	8,500円
1室3名	12,500円	10,500円	9,000円
1室2名	13,000円	11,000円	9,500円

※お食事のご利用はオータムカーニバル参加者に限りです。

オータムカーニバル専用 札幌発着送迎バス
札幌発着送迎バス 札幌発8:00/ルスツ発17:30 9/12~15日(12日札幌発のみ、9/15は送迎のみ)
オータムカーニバルにご参加の方は往復1,500円でご利用いただけます。(片道でも可)

エコチル8月号見た 札幌発着送迎バス無料!!

バスのお申込みは9/15(月)まで
バスのお申込みは9/15(月)まで
バスのお申込みは9/15(月)まで

オータムカーニバル 2008 お問い合わせ先

バスのお申込み ルスツリゾート札幌営業所 平日/9:30~16:30
TEL.011-272-3111
バスのお申込みは9/15(月)まで
バスのお申込みは9/15(月)まで

オータムカーニバル 2008 お問い合わせ先

バスのお申込み ルスツリゾート札幌営業所 平日/9:30~16:30
TEL.011-272-3111
バスのお申込みは9/15(月)まで
バスのお申込みは9/15(月)まで

無料チケット
※本チケットは、バスの特典になり次第、有効となります。本チケットは、1枚につき1家まで有効です。
(2枚目以降は、ルスツリゾート内)

ご利用の際は事前予約が必要です。

S A P P O R O M A R U Y A M A Z O O

円山動物園だより

エゾシカ・オオカミ舎がOPENして初めての赤ちゃんが産まれました!!



今年の春に新たな施設として「エゾシカ・オオカミ舎」が誕生して4ヵ月が過ぎました。エゾシカやオオカミたちは、施設の中で生き生きと駆け回ったり、のんびりと気持ちよさそうに体を休めている姿が見られます。新しく誕生したこのエゾシカ・オオカミ舎第1

号、初めての赤ちゃんが7月12日に誕生しました。誕生したのはエゾシカの赤ちゃんで、現在は母親とともに元気に育っています。その姿はエゾシカ・オオカミ舎の中にあるテレビで見ることができ、一般公開はもう少し待ってくださいね。



レッサーパンダのココにパートナーができました!!

ココに待望のお婿さんがやってきました。埼玉こども動物自然公園出身の「セイクン」(2才)です。顔のかたちやしぐさがとてもかわいく評判になっています。現在、レッサーパンダは、絶滅のおそれがある動物です。世界で飼育されているレッサーパンダのうち半数は日本で飼育されています。私たちはレッサーパンダを大切に、守っていかねばなりません。



ポコタとポロンの赤ちゃんは8匹の兄弟でした!!

先月号でもお伝えした、5月に生まれたエゾタヌキの赤ちゃんはすくすくと育っています。まだよちよち歩きですがその愛らしい姿には思わず笑顔がほころびます。



ポロン・ポコタ一家のおまだだり▶

BEST SHOT



ベストショット! I am 弟路郎

円山動物園の人気者といえば、オランウータンの弟路郎。いつもアツとおどろくような行動を私たちにを見せてくれます。今回は何をしている写真なのか皆さんで想像してみてください。「おいおい何を見ているんだ」と逆にいわれているのかも知れません。

住所 札幌市中央区南五条3-1 TEL 011-821-1426 営業時間 10/31 9:00~17:00 11/1~1/31 9:00~16:00 料金 大人:¥600 中学生以下:無料 年間パスポート:¥1,000 URL <http://www.city.sapporo.jp/zoo/>

編集後記

「イベントになかなか当選できない(怒)」という声にお応えして、今月は体験イベントもたくさんです! エコチルイベントもそれ以外のイベントもぜひたくさんのお友達に参加してもらいたいです! ドシドシ応募してくださいね!

編集部Boo 夏休みを楽しみましたか! 残り数日前に夏休みの課題を泣き泣き作っていた人はいませんか。私もそうでした。

編集部えん 暑いわね! みんな夏バテや夏風邪ひいてないかな? 北海道の夏は短い! 思いっきりエンジョイしようね☆

セントラルエコロジー豆知識

木を伐るっていいこと?

はい! 大切なことです。森林の手入れ(間伐など)を行うことは、森を元気にすることです。全ての木を伐った後でも、再び木を植えればいつまでも元々森を維持することが出来ます。

ただ、日本の森林は危んでいます。伐採してよー 補植してよー

わたしたちにできることは・・・積極的に適材・適品を選択して50年後、100年後の次の世代につなげていきましょう!

セントラルは「人、モノ、キ・モ・チ、大切に。」環境に優しい文房具をご用意しております。

CENTRAL 札幌市中央区南1西3・電話(011)231-1131(代) <http://www.daimarufuji.co.jp/central/>

天然ガスのバスで行く! エコチル環境バスツアー

主催:エコチル編集部・札幌市環境局 協賛:北海道ガス株式会社

7月31日、天然ガスのバスで行く、エコチル環境バスツアーが開催されました。

当日は札幌エルプラザ内の環境プラザにみんな集合し出発。サッポロファクトリーにある北ガスショールーム、サガティックに向いました。そこでは館長の荒木さんと北ガスクッキングスクールの岡部先生にエコに関することを教わり、エコ・クッキング教室を行いました。調理の際にできるだけゴミを出さないなど、いろいろ教えてもらいましたよ。

自分たちでつくったご飯をおいしく食べ、たくさん記念撮影をして、エコ・クッキング教室は終了。その後は下水道科学館へGO! 移動の車内では環境クイズにチャ

レンジ! 下水道科学館では、雨水や汚水などが、どのようにきれいな水になるのかを、3Dシアターや展示コーナーなどで楽しく学びました。最後の目的地、環境プラザでは、職員のお兄さんから環境問題についてのお話を聞いた後、屋上に設置してあるソーラーパネルを見学しました。一日天然ガスのバスで色々な施設に行き、環境についてたくさんを学び、夏休みの良い思い出になりました。次回のバスツアーもぜひ応募してくださいね!

次号のエコチルは9/16(火)~19(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4条西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。

au by KDDI Create it!

天気はよくなって良かったわねー

あれ? さっきこの道を通った気がするよ?

私たちが道に迷ったのかしら?

どうしよー

さすがネコくん! これで安心だね

でも、私たち街のすぐ近くにいたみたい。

でも大丈夫!!

なんと、このケータイには電子コンパスやGPS機能が搭載されているんだ!

au Smart SportsX「G'zGEAR」で本格スポーツをサポート

WINの最新サービスにテレビ出力もOK

充実機能いっぱい! のauが夏のケータイライフを応援!

au W62H ケータイ W62H

映像へのこだわりを深めた有機EL X2Wayオープン

ワイド表示

デザイン

au Smart SportsX「G'zGEAR」で本格スポーツをサポート

WINの最新サービスにテレビ出力もOK

モバイル・リサイクル・ネットワーク

携帯電話・PHSのリサイクルにご協力ください。

携帯電話・PHSの廃棄は、環境を保護し、貴重な資源を再利用するために、お持ちの携帯電話・PHSを、リサイクルショップや家電量販店、パソコンショップ等に持ち込んで回収し、リサイクルを行っています。お近くのショップ、リサイクルショップ、家電量販店、パソコンショップ等に持ち込んでください。個人情報の保護のため、回収した携帯電話などはお客様の目的で廃棄し、お客様の個人情報を保護しています。

環境問題リサイクルにご協力ください。

このマークのあるお品を回収し、資源再生のためにリサイクルします。お近くのショップへお持ちください。

auお客さまセンター 受付時間/9:00~20:00

auからは局番なしの157通話料無料

一般電話からは0077-7-111通話料無料

KDDI株式会社
コンシューマ北海道支社
www.au.kddi.com