

[第2回さっぽろ環境賞 環境保全・創造部門 札幌市長賞 受賞事業]

地球にやさしいこどもたち。



http://www.ecochil.net

エコチル

エコチルに関するお問い合わせ ● エコチル編集部 TEL 011-200-5671 Fax 011-200-5577 Mail info@ecochil.net

発行: (株)アドバコム http://www.advcom.co.jp 〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目1番地 宮本ビル7F

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、エコチル事務局にFAXやメールで教えてください!

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

3月号

今月の表紙 札幌市立円山小学校6年生 天野 紗代子さん「1人はみんなのために」



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・絵の具で描いてね。
採用されたお友達には右のお絵書きセットをプレゼント。
詳しい応募方法は9ページの「応募方法」がウェブサイト
を見てね! <http://www.ecochil.net>

**採用された方に
プレゼント!**
スケッチブックとポスターカラー12色・
パレット・筆3本が入ったデザインセットを
プレゼント致します。
応募: 大丸事務センター
<http://www.daimaru.co.jp/central/index.html>



とくしゅう

金、銀、銅にレアメタルも取り出せる?!
使わなくなったゲーム機も
集まると「都市鉱山」!!

今月のエコチル☆おすすめイベント☆
ライオンキング いよいよ1周年!

今月のエコなひと

小松 幸子さん

てん太くんとエーコちゃん 春の特大号

上手に使う エネルギー講座

おもしろ授業 ~札幌市立屯田小学校の巻~

エコチル食育特集
クッキングに挑戦しよう!!

進級・卒業おめでとう!!

ド〜んとでっかくプレゼント特集!! 195点

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

**節句人形
お預かり
受付中**

ドラクームなら
おまかせ!
大切に預かり致します。

国土交通省認定優良ドラクーム
ドラクーム 蔵・デ・イン
0800-800-3434
フリーアクセス
蔵・デ・イン 検索 www.kuradeinn.com

**レッツトライ
エコライフ**
みんなの学校の校長
先生を紹介! Vol. 67

高田 孝 先生
[南区] 真駒内南小学校 校長 中井 浩 先生

本校では、教室でのゴミの分別収集やエコライフレポートの取組を進めています。
また、児童会活動を中心に体の不自由な方のためにリングブルを集めて貰い、交換する運動に参加したり、特別支援学級の児童が学習の一環として校内の牛乳パックのリサイクル活動に取り組んでいます。

てん太くんとエーコちゃん
「20年後の
みんなの暮らし」の巻
イラスト: カトウナオコ

未来の暮らしは
どうなっているんだろう?
宇宙人さん連れてって!
ワカリマシタ

すごい!
おうちの暮らしはどうなっ
ているのかしら?
「ムニャ」
「ムニャ」
もしかして
未来のエーコ?
「ムニャ」?

エーコちゃん
またおひるね
してるー!

みんなが大人になるころはどんなエネルギーが
活躍しているのかな?
これからは生活と環境のために
エネルギーについて考えていこうね

北の暮らし、もっとできること
北海道ガス株式会社
本ガス・キッズサイト <http://kids.hokkaido-gas.co.jp/>

貴重金属が眠っている

テレビゲームで知っているよね? WiiとかDSとかプレイステーションとか大好きだって子ども多いよね。でも、お父さんやお母さんが小学生の頃にやっていたテレビゲーム機なんて知らないでしよう? そう、ほとんどは古くなって押し入れにしまわれたかすてられたか。でもね、古くたってそうした電子機器の中には金、銀、銅といった貴金属や

シリコン、ニッケル、リチウムといったレアメタルまでも含まれているんだよ。そういう使われていない眠っている金属がたくさんあるんだ。

日本には豊かな「都市鉱山」が

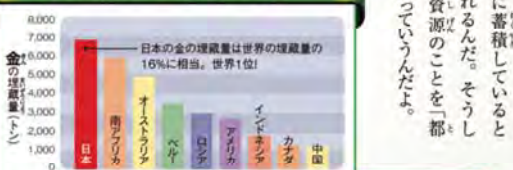
使われずにいたり、燃やせないゴミとして捨てられたりした電子機器の貴重な金属を集めたら、すごい量になりそうだよ。そうした以前はゴミだと思っていたモノを資源ととらえると、日本には貴重

金、銀、銅にレアメタルも取り出せる?! 使われなくなったゲーム機も 集まると「都市鉱山」!!

小学生のみんな、こんにちは。
僕は、使われなくなった携帯電話やゲーム機、電源コードなどから取り出した金属で作られたメタルペアー。
「都市鉱山」で暮らすのを
楽しみにしているんだ。



日本の「都市鉱山」の蓄積量と世界の資源国の埋蔵量との比較



※日本の「都市鉱山」の蓄積量は、実際に蓄積された金属を量ったものではなく計算量です。これらの金属を集める方法が確立されたらこうなるという参考データとして見てください。

集めてバラしてリサイクル

良いことずくめのようない「都市鉱山」だけど、あくまでもこうした電子機器を集めて、金属をじょうずに取り出す技術が確立しないと実現しないんだ。でも、そんな未来に向けて取り組んでいる人たちがいるんだよ。いろいろな電源コードから銅を取り出したり、パソコンを分解して金属の材質ごとに分けたりしていたよ。今の技術でできる最大のリユ

古いゲーム機も「都市鉱山」

ゲーム機やパソコン、携帯電話といった情報機器は、金やレアメタルがたくさん使われているんだ。鉱山の鉱石に見立てると、そのひとつひとつは「都市鉱石」。みんなの身近にもあるんじゃないかな?

いろいろな「都市鉱石」



天然鉱山 vs 「都市鉱山」

金属は、その金属が多く含まれている大地や岩山(天然鉱山)にもほんのわずかしが存在しません。金の場合、天然の金鉱山の鉱石1トンに含まれる金は約3g~5g程度です。金が含まれていない残りの土砂や岩石はすべて棄てられ、そのことによって環境破壊が起こる場合もあります。

一方「都市鉱山」では、パソコンの基板を1トン集めれば、そこから約300gの金を取り出せて、その他の金属も得ることができます。



©Disney 撮影: 荒井隆

「ライオンキング」は王位継承者として生まれた子ライオンシンバが様々な試練を乗り越えて、やがて動物王国の王

ミュージカル「ライオンキング」札幌公演は、昨年3月27日の北海道四季劇場グランドオープン作品として開幕して以来、通算入場者数が23万人を突破! 多くの人に愛され、ロングラン上演1周年を迎えようとしているんだ。君はもう見たかな?

「ライオンキング」は王位継承者として生まれた子ライオンシンバが様々な試練を乗り越えて、やがて動物王国の王

「ライオンキング」は王位継承者として生まれた子ライオンシンバが様々な試練を乗り越えて、やがて動物王国の王

座につくまでをアフリカの大地を舞台に、生命の営み、親子の絆、心の成長を通して綴った成長物語なんだ。アフリカに暮らす動物たちを、それぞれ違った手法で表現している「ライオンキング」。特徴のひとつは、公演される都市の方言を話す「ディモン」と「ンバア」がいる。どんな方言を話すのか「ハクナ・マタタ」の歌詞を例にとってみると...

「ライオンキング」は王位継承者として生まれた子ライオンシンバが様々な試練を乗り越えて、やがて動物王国の王

「ライオンキング」は王位継承者として生まれた子ライオンシンバが様々な試練を乗り越えて、やがて動物王国の王

「ライオンキング」札幌公演では3月27日の1周年に向けて、ブライドルの動物たちと想うスベシャルカウントダウン! が始まっているよ。ディモンとンバアのフレンドズウィーク(3月14~18日)シンバからの1周年スペシャルウィーク(3月20~25日)1周年特別カーテンコール(3月20~27日)など、たくさんのイベントが用意されているんだ。まだ観たことがない人も、もう一回観たい人もこの機会に北海道四季劇場に「ライオンキング」を観に来てね!



©Disney 撮影: 荒井隆

今月のエコチル ★おすすめイベント★

Disney's ライオンキング いよいよ1周年!



©Disney

春だから…新しいコトはじめてみよう♪
雨の日も雪の日も室内だから、いつでも楽しめる!

ジュニアゴルフスクール
POINT!
 JGRA公認のコーチ陣がスイングチェック。基礎からしっかりと教えてくれるので確実にゴルフがうまくなる! ジュニアゴルフ検定制度あり。
 ●料金/1期(8回コース1ヵ月分) **5,565円**~(ボール代、税・保険料込)

ジュニアテニススクール
POINT!
 子どもの成長と運動の関係をより深く考えて指導するので、バランスのよい運動能力と考える力が積極性を養える!
 ●料金/1期(8回コース1ヵ月分) **4,935円**~(税・保険料込)

ジュニアサッカースクール
POINT!
 ボールと友達になってコートいっぱい走るうちに基礎体力と技術が身につく。仲間も増える! 「気持ちいい人になろう」をテーマに楽しみながらサッカーが学べる。
 ●料金/1期(8回コース1ヵ月分) **4,725円**~(税・保険料込)

初めてでも安心 体験会開催!!

ゴルフスクール	テニススクール	サッカースクール
日程 3月20日(火・祝)~25日(日) (21・23日は休校)	日程 3月20日(火・祝)	日程 3月20日(火・祝)
1レッスン/50分	1レッスン/1時間	10時~12時 (先着50名、予約受付中)
●受講料金/子ども 500円 ※当日入会していただいた方は返金します。 ※時間については別途お問い合わせください。	●受講料金/無料 ※レベルによって時間帯が異なりますので、お問い合わせください。	●受講料金/無料 ※エスラダー北海道選手によるフットサル(サッカー)クリニック

インドアテニス・ゴルフ & ジュニアサッカー スウィング89
 ☎011-751-2122 札幌市東区北8条9丁目 サッポロビル南館
 営業時間/9:00~24:00(日曜日9:00~20:00)

レッスンやイベント情報など詳しくはこちら! スウィング89 後援

日差したっぷり 春スキー パック!!

期間 2012. 3/16~4/7
 3~4月は、ほかほか天気! 家族みんなで楽しく滑れます!!

ヒラコリコリ 1日券 + **ご宿泊** (1部屋 2~4名) + **朝食付き**

ご宿泊 ホテルニセコアルペン TEL.0136-22-1105
 大人 **9,800円** 小学生 **6,860円**

ご宿泊 ホテルニセコ高原ホテル TEL.0136-22-0117
 大人 **7,300円** 小学生 **5,110円**

ネイチャープログラムもあそび! ニセコからスキー&スノーボードスクール TEL.0136-22-0921
 真っ白な雪に覆われた森の中を歩いてみよう!!

スノーシュー ハイキング
 西洋風のかんじき「スノーシュー」で雪の感触を全身で感じよう。

ネイチャー スキーツアー
 雪上歩行用の「スノーランブラー」で森の中を散策。スキー経験がなくても安心です。

●料金/4,000円(運搬・飲み物、用具代込み) ●受付時間/10:00~12:00または13:15~15:15
 ●集合場所/ヒラコリコリ乗り場前・ヒラコリマウンテンセンター内スキースクール

グラン・ヒラフはエコホテルを応援しています。
Grand HIRAFU 札幌市東区北20条4丁目 TEL.0136-22-0109(スキー場代表) http://www.grand-hirafu.jp

下記店舗でリサイクル品の持ち込みを受け付けています!

じゅんかんコンビニ 旗本マテック ☎011-860-7000
moteco モンテコ (有)リサイクルサービス ☎011-879-3300

「都市鉱石」をめざしてリサイクルをもっと頑張ろう!

銅を取り出す
 銅線が使われた電源コードから銅(銅ナゲット)を取り出す装置

「都市鉱石」をリサイクル&保管している工場を見学!
 協力:株式会社マテック

銅線が入っているね!
 電源コードの山だ!
 銅線を取り出した銅(銅ナゲット)と
 ビニール部分を取りのぞいて銅だけにするよ
 お金は銅ナゲットを細かく粉砕

分解
 銅線を取り出した銅(銅ナゲット)と
 ビニール部分を取りのぞいて銅だけにするよ

保管
 コンピューター制御の自動倉庫。1,132パレットに「都市鉱石」が保管されている

分類
 材質によって分類

すごい数だね!

文献・参考文献
 (1) 山根一真「資源革命」講談社(2005)
 (2) 原田幸明・醍醐市朗「図解 よくわかる『都市鉱石』開発」日刊工業新聞社(2011)
 (3) 馬場研二「地上資源が枯渇を懸念 都市鉱石を利用するリサイクル社会へ」技術出版(2008)
 (4) 高橋文典「図解文庫1238 レアメタル・レアアースがわかる」日本経済新聞社(2011)
 (5) 田中利明「図解入門 よくわかる 最新レアメタルの基礎と仕組み」秀和システム(2007)
 (6) 北野大・ビートたけし「もったいないね このバネ当たり!」あ・うん(2010)

ライオンキング 札幌公演 劇団四季
みんなで歌おう「ワン・バイ・ワン」

「ライオンキング」に登場するナンバー「ワン・バイ・ワン」を出演者と一緒に歌える好評イベントの開催が決定! これであなたもサバンナの仲間入り!!
 みんなで「ライオンキング」の歌をマスターしよう!

●実施日 2012. 4/15(日)・5/20(日)
 ●定員 各回150名予定
 ●参加資格 実施日当日の13時公演を観劇される方
 ※当日、劇場イベント受付にて参加人数分の当日チケットをご提示いただけます。

●スケジュール 各13時公演の終演後
 13:00 ■「ライオンキング」上演開始 約2時間50分(休憩含む)
 ■終演
 ■一旦ご退場 準備が整うまで一旦ご退場いただきます(約30分)
 ■イベント開始(60分)
 ■イベント終了

●お申込み受付期間 3/4(日) 10:00~4/8(日) 18:00
 ●お申込み方法 インターネットにて、下記応募フォームより必要事項をご記入の上お申込みください。締切後、メールにて詳細をご連絡いたします。
https://s.shiki.jp/m/splk2012utaou
 または、右記QRコードから簡単アクセス!

※メールの受信設定をされている方は、お申し込み前にshiki.jpからのメールを受信できるよう設定をお願いいたします。※イベント2日前までに開催のメールが届かない場合は北海道公演本部までお問い合わせください。

公演に関するお問い合わせ 劇団四季 北海道公演本部 TEL.011-200-6277(9:30~18:00、日祝休)
 オフィシャルウェブサイト <http://www.shiki.gr.jp>

見どころいっぱい!!

エコチルTV

ランド

3月31日土
午前11:10~11:40
UHB北海道文化放送

エコチルTVランドでは毎月、
エコチルTVの出演者が前回の放送を
紹介してくれるよ!

今月の担当は、
エコキッズの
ゆっけ!

(2歳・小5年生)

前回の放送は...
(2月25日放送)

きれいにすっきりリサイクル! こみのゆくえを大調査!

先月のエコチルTVはゴミの分別やリサイクルについて学びました。白石の清掃工場ではゴミを運ぶクレーンや焼却炉を管理する部屋などを見せてもらい、自分たちの出したゴミがどの様に処理されるのかを見学してきました。この時、ゴミのクイズで負けてしまった僕はお兄さんと2人で北ガスのショールームへ行き、エコクッキングについて勉強してきました。と言っても、沢山の山のお友達と一緒にいるお兄さんの対決をしたり、クイズ対決をしたり、楽しいエコクッキングについて教えてもらいました。実際に料理もして家で食べたんだよ。もちろん、最後はエコなお片付けにも挑戦しました。普段料理する時にも、ゴミを少なくする工夫やお水やガスを節約するように意識するだけでエコにつながることを知り、とても勉強になりました。リサイクルは小さなことからでも実践することができるんだよ。みんなもちょっとだけやってみよう!

今月の番組は? 提供: **KITAGAS** **ホクレン** 北海道電力

「御家の自然で遊んじゃおう! 魅力発見 藻岩山!」
今回は、藻岩山を遊びつくします! まだ雪がのこる藻岩山登山をはじめ、話題の新施設情報も満載です! お楽しみに!!

今月のタイトルコールは札幌市立
屯田小学校のお友達がおオープニングの紹介してくれるよ!

番組最後にはプレゼントコーナーもあるよ。今月のプレゼント
は何か? キーワードをチェックしてね!
※番組の内容は予告なき変更する場合があります。

こども環境情報番組
エコチルTV
エコチルTVは毎月1回絶賛放送中!!
過去の放送もHPから見られるよ!
<http://www.ecochil.net/> エコチルTV 編集



ネイチャーゲーム「木の鼓動」

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のテーマ
道民の森で20年、森と生き物
たちが私を支えてくれた

日本最大級の広さを誇る「道民の森」。子どもから、おとなまで、森に学び、森で遊び、森に集って23年。

樹齢470年の木に聴診器
「道民の森」は北海道
が開闢した道
立の森林レクリ
エーション施設
です。1990年
に開業し今年で
23年目になります。施設と
いても広さは約12、
000ha。札幌ドーム
(5.5ha)の2、000倍
もあるんです。その中に
はいろいろな木や動物た
ちがいます。なかでも道
民の森の主といえるの
が樹齢470年のミ
ズナラ。散策路のそ
ばに立っているので誰で
も見にいけます。この
木は大きくて見ている
だけでも感動します。
さらに、幹に聴診器
をあてると「ザア」と
いう音が聞こえてき
て、この木は確かに生き
ているんだなって実感で
きるんです。情けないこ
とに私は、道民の森管理
事務所に勤めるようにな
るまで、自然のことにあ
まり関心がなく、虫も嫌
いだっただけです。でもこ
うやって森の木や生き物
と触れ合ううちに、どん

どん引き込まれていった
みたいです。
*トロココ様。
*トロココ様。
春の楽しみのひとつが、
人カトロココの線路の傍ら
に立つエゾヤマザクラです。
私はこの木をひそかに、ト
ロココと呼んでいます。
札幌市内ではサクラは5月
上旬に咲きますが、道民
の森ではそれより1〜2週
間あと。満開のトロココ様。
「今年も頑張ろうね」つ
て元気をくれるんです。
「幸運のウサギ」に
会えたらいいね!
道民の森では、
動物たちのんびり
しているみたいです。
エゾシロウサギは野生動物
なので、ふつうは人目につ
かないよう夜行性します。
でも神居原地区には日中
キャンプ場にヒヨコヒヨコ出
てくるウサギがいるんです。
いつでも会えるわけでは
ないのだけれど見た時は
「今日はラッキー」
って嬉しくなります。
みなさんも道民の森
で「幸運のウサギ」に
会えたらいいですね!

道民の森管理事務所
小松 幸子 さん
電話予約、イベントの企画実施、ホームページの
更新など、道民の森を支えている小松さん。
当別町の豊かな自然の中で育ったのに、子ど
もの頃から虫は超ニガテだったとか。しかし道
民の森の事務所に勤めるようになって、自然の
すばらしさに魅了されるようになって、苦手だった虫にも
慣れてきたそうです。

「トロココ様」
「幸運のウサギ」
「エゾシロウサギ」
「ヒヨコヒヨコ」
「エゾヤマザクラ」
「道民の森」
「札幌市内」
「5月上旬」
「1〜2週間」
「満開」
「トロココ様」
「今年も頑張ろうね」
「元気をくれるんです」
「幸運のウサギ」
「道民の森」
「動物たちのんびり」
「エゾシロウサギ」
「野生動物」
「人目につかないよう」
「夜行性」
「でも神居原地区」
「日中」
「キャンプ場」
「ヒヨコヒヨコ」
「出てくるウサギ」
「いつでも会えるわけ」
「はないのだけれど」
「見た時は」
「今日はラッキー」
「って嬉しくなります」
「みなさんも」
「道民の森」
「で」
「幸運のウサギ」
「に」
「会えたらいいですね」

いっしょに遊ぼう! 児童館だより

あそびのプロ、児童館の先生に
おもしろい遊びを学んじゃおう!

今月のあそびマイスター
手稲東児童会館

みなでたのしく、ニュースポーツ!
手稲東児童会館の体育室であそび人気ナンバー1は「ちょーかた
びー」です。初めて聞く人もいますか、数年前から一部の児童会
館では人気のニュースポーツです。
その人気の秘訣は、①当たっても痛くない、②どこに飛んでいってもかわらな
い、③なかなか当たらない、1年生の子も怖がらずに、高学
年のお兄さんと一緒に遊んでいます。
使用する物は、ドッジビー用のフリスビー2枚だけ。2枚のフ
リスビーが飛び交う中でどこに逃げるか、壁に当たると瞬
時に考え子どもたちは体育室を走り回っています。
ルールはとても簡単。いつも児童会館で遊んでいた「かた
びー」のルールにそっくり、フリスビーを持って歩けるのは3歩だ
け。当たった人は、自分に当たった人がアウトになるまで壁に
ついて座る。※キャッチされてもアウトにはなりません。
大人から子どもまで一緒に楽しく遊べること間違いなし。みな
さんも挑戦してみよう!

南 知佳子 指導員
やわらかいフリスビーなので
ボールが苦手なお友達も楽し
めるよ!

津元 聖子 館長
遊びを開発した一人として、
子どもたちには負けられません!

ママの味方

ママが笑顔だとみんながうれしい!
ママと一緒に、とっても楽しい!

<http://www.house-wf.co.jp/mamanomikata/>

栄養バランスは
これにおまかせ!
ママは笑顔で
スイッチ ぽん!

お米を研いで煮て炊くだけ!
いつものごはんのおいしさそのままに、
ごはんを自然に栄養バランスを整える
お手伝いをさせていただきます。
あとはママの笑顔で最後の味付けをお願いします。

2/20
新発売

新品
「ごはんでフィット」
1盒75分
398円(税込)

ハウスウェルネスフーズ株式会社 札幌営業所 〒060-0001 札幌市中央区北1条西6丁目1-2 TEL 011-214-3371

新年度スタート キャンペーン

開催期間 3月1日~3月31日まで

今だけ
プレゼント! スクールに来たらもらえる NOVAつどき
オリジナル 文具セット 入会したら 入会金無料! (通常入会金250円)

EC英会話
NOVA
EC英会話は、4月よりシステム・レッスン内容・教材などを一新し、
より楽しく効率よく向上できるレッスンに生まれ変わります。
★ 日本人講師・外国人講師で安心
★ 少人数制
★ 一人ひとりの習得状況をきちんと管理
★ EC英会話のオリジナル教材
★ 「レベルアップコンテスト」開催!
月額5,800円~(税込6,090円~)

お問合せ・お申込みフリーダイヤル
0120-85-1415
受付時間 月~土 10:00~21:00 定休日 日曜日
www.ec-eikaiwa.com

てん太くんとエーコちゃん

上手に使おう エネルギー講座

春の特号

お家に帰ってテレビをつけて、おいしいご飯を食べて、暖かいお風呂に入る。
普段みんなが何げなくしていることは、ガスや電気などのエネルギーのおかげでなっているんだね。
てん太くんとエーコちゃんも、これまでの旅でエネルギーの大切さを感じたようだよ。

「エネルギーが支えるみんなのゆたかな暮らし」の巻



人間は火を使い始めてから、生活のいろいろな場面でエネルギーを使うようになってきたんだ! 料理したり、灯りに使ったり、部屋を温めたり。エネルギーのおかげで人間のくらしはどんどん便利になってきているね!

エネルギーもバランスよく使うことが大切だよ

みんなのくらしを支えているエネルギーの多くは石油、石炭、天然ガスを燃やすことで作られているよ。これらは化石燃料と言われ、採れる量が限られているだけでなく、燃やすと地球温暖化の原因と言われている二酸化炭素(CO₂)が発生してしまうんだ。だから、太陽光や風力などの自然エネルギーが最近注目されているよね。でも、これらも天気などに影響されるからエネルギーの主役になるには、まだまだ開発と研究が必要なんだ。つまり、みんなが省エネを心がけたり、化石燃料と自然エネルギーをバランスよく使うなど、エネルギーを工夫して使うことが必要なんだね。

ゆたかさと地球環境は天秤みたいなものなんじゃよ。



「便利な生活」をしすぎてその比重が高くなると、「地球環境」は悪くなって、この天秤のバランスは崩れてしまうよ。どちらも私たち人間には欠かせないものだから、バランスをとりながらくらししていくことが大切なんじゃよ。

エネルギーが無かったら、みんなのくらしはどのようになってしまおうだろう?

みんながでること

クリーンなエネルギー

- 太陽光
- 風力
- バイオマス
- 地熱
- 天然ガス

太陽光や風力、バイオマスは「新エネルギー」とも言われているよ

エネルギーについて勉強することもとても大切なことなんだ! 例えば、僕の仲間「天然ガス」は石炭や石油と比べて燃やしたときにCO₂が出ないから、クリーンなエネルギーといわれているよ! さらに、天然ガスを利用した燃料電池やCO₂エネルギーシステムや燃料電池もクリーンシステムとして注目されているんだよ!

エネルギーも色々あるよ! 環境にやさしいエネルギーをもっと知ろう!

省エネ活動の一例

- 使わない電気はこまめに消す
- 水を出しっぱなしにしない
- 買い物にはエコバッグを持ていく
- モノを大切に長く使う

その他、エコ・クッキングや3Rなども大切だね!

小さな節約もみんながすると大きなエコに省エネを心がけよう! 便利なくらしと環境、両方を大切にするために、ひとりひとりが普段の生活で省エネを意識することが大切だよ。たとえば、使わない部屋の電気は消す、シャワーを出しっぱなしにしない、買い物にはエコバッグを持ていく。小さなことだけどみんながすると大きな節約になるよね!

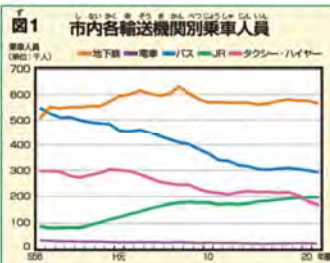
みんなのくらし、地球環境、限りある資源を守るため、みんなで考えることが大切だよ!

環境食育

おもしろ授業

受けてみたいこんな授業!

さっぽろ し り つ と ん で ん し ょ う が っ こ う ま ち
～札幌市立屯田小学校の巻～



さて、今回の授業から情報ネットワークを使うと公共交通が利用しやすくなるということがわかった5年1組のみんなは、今回の授業でどんなことを学んだかな?



図2 さっぽろバスnaviのホームページ。使いやすいにもかかわらず、今の情報ネットワークを知っているのは市民の約30%という

今回は、屯田小学校5年1組のみんなが社会科で「公共交通」について学ぶということでお邪魔してきました。今、札幌市ではバスや電車など公共交通機関の利用者が減っていることから、公共交通の運行を続けていくことが難しい状況になっています。そこで市ではバスの利用者を増やそうと情報ネットワークを始めました。この情報ネットワークを通して私たちのくらしはどう変わるのか? 利用者は増えるのか? 屯田小のみんなはこんなことを学んだよ。

情報ネットワーク
「さっぽろバスnavi」
授業を行った先生
斉藤 健一先生
5年1組では、「くらしを支える情報」について今まで9回の授業を行ってきた。授業ではテレビや新聞の作り方やくらしのなかで利用されている情報ネットワークについて学びました。情報ネットワークとは、テレビや新聞、ラジオ、インターネット、本や雑誌、携帯電話など、私たちのくらしに役立てられる情報が発信されるものことです。今回は、地域の人々が利用する公共交通・バスとくらしの関わりについて学ぶ2回目の授業となりました。



「さっぽろバスnavi」(図2)を使ってみると、出発地から目的地までの路線や乗り継ぎ、時刻や料金が、駅周辺のバス乗り場をすぐに調べることができるようになりました。



公共交通の利用者を増やすには?

「実際にこの情報ネットワークを利用している人は1日に1万3千人なんだよ。札幌市の人口を約190万人とすると、この利用者の数は多い? 少ない?」(斉藤先生。「少ない」(児童))
「利用者が少ないのは、そもそも今はバスに乗る人が少ないからとも言えるね。みんなは、その理由をどうしてだと思う?」「バスは車に比べて、行きたいときにいけないから不便」「行きたい場所までどのバスを使ったらいいのかわからない」

「新聞などでも言われるように、バスは今、利用者が減ってきているために路線の数が少なくなっている。市内には1時間に1本しかバスが来ないという地域があるんだよ。このような状況から交通難民と呼ばれる高齢者が増えているんだ。『路線が少なくなると普段使いができなくなる』『一年をずっと運転できない人が困る』『このままだと日本の人口は8600万人まで減って高齢者が増えるということ』を学んだけど、バスがなくなったら将来暮らしづらくなる。『これは、自分たちが自分たちで悪い方向に進めているっていうことになるんじゃないかな?』では、バスの利用者を増やすにはどうしたらいいと思う?」「年をとっても乗れるし環境にもやさしいというバスの良さをみんなに知ってもらおう」「バスを必要としている人がいることを知って」



まとめ
市民が市民を困らせていることに気づき、「一人がバスを利用したりバスの良さを伝えたりすればいい!」

バスを使うようにする「さっぽろバスnavi」を使えば便利になることを私たちもみんなに広める「バスの良い点を知るためにバスに乗ってみる」。



考えをしっかりと発表できる5年1組のみんな、すごいぞ!



秀英予備校

秀英が贈る『進学おめでとう企画』

受講料無料

2012春期講習受付中!!

テキスト代1,000円のみご負担ください
※プレミアムコースは対象外です。

新中1コース 満点デビュープログラム
～中学最初のテストで満点をとりましょう～
充実の6日間!! 3/23(金)・24(土) 講習時間 16:30～18:15
★新教科書に対応し、新学期重要単元を先取り!
★充実の定期テスト対策!
特典 初めての定期テストもこれで完璧!
「定期テストサポートBOOK」進呈!

新小3・4・5・6コース
充実の5日間!! 3/26(月)・27(火) 講習時間 10:30～11:55 / 13:00～15:20
※校舎・学年により、講習日時が異なります。詳細はお問い合わせください。
★新学期の重要ポイントを先取り!
★家庭学習習慣を定着させます。

新中2・3春期講習 同時受付中!
※各校舎のスケジュールはお問い合わせください。

お申し込みの際は「エコチル見ました」で、秀英グッズプレゼント!

お申し込み・お問い合わせ
札幌本部 (西区・北区・手稲区・東区)
☎011-708-7150
札幌東本部 (白石区・厚別区・清田区・豊平区・南区・中央区)
☎011-867-1120

受付時間 10:00～22:00
※時間等によってはコールセンターにてお受けいたしますので、ご了承ください。

秀英予備校はエコチルを通して札幌市の小学生の環境教育を応援しています!!

できた!かわかた!楽しい秀英の春!!
4月入学時講習受付中!!
春期講習申し込み特典
入学金10,500円! 無料!!

食育特集

資料提供:札幌市保健福祉局

今月のテーマは

クッキングに挑戦しよう!!



食事作りのお手伝い、みんなはどのくらいしているかな?? 切って混ぜて丸めて...やってみるとクッキングってとっても楽しいものなんだ。カンタンにできるおやつ作り挑戦して、おうちの人を驚かせちゃおう!



今日は一緒にアップルパイを作りましょう!
スー・アップルパイ? 簡単そう...
大丈夫。ギョーザの皮で簡単に作れるのよ
ギョーザの皮で!
びっくりアップルパイ



〈材料/4人分〉
りんご.....半分
ギョーザの皮.....24枚
バター.....50グラム
はちみつ・大さじ2、3杯
レモン.....半分
マシュマロ.....6個
(レモン汁かプレーンヨーグルト)

〈作り方〉
①りんごを小さく切り器に入れる。
②①のりんごにレモン汁を少し、はちみつを加えて少し置く。
③ギョーザの皮に常温でやわらかくなったバターを塗る。
④②のりんごとマシュマロをはさみトースターで6、7分焼く。
(出典:豊平保健センター)

すぐにできる簡単アップルパイ。
あつあつのうちに食べよう!



次は、野菜おやきに挑戦してみよう!
スー・野菜はきらいだよ...
できあがったらおいしくて驚くわよ!

あつあつおいしい!
水菜とかぼちゃのおやき

〈材料/6人分(1種類につき3個ずつ)〉
皮 小麦粉.....150グラム
塩.....小さじ4分の1
サラダ油.....大さじ1
水.....70cc
水菜の油炒め 水菜.....50グラム
(具①) しらす干し・大さじ2
油.....少々
かぼちゃの甘煮 ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ ㏀ ㏁ ㏂ ㏃ ㏄ ㏅ ㏆ ㏇ ㏈ ㏉ ㏊ ㏋ ㏌ ㏍ ㏎ ㏏ ㏐ ㏑ ㏒ ㏓ ㏔ ㏕ ㏖ ㏗ ㏘ ㏙ ㏚ ㏛ ㏜ ㏝ ㏞ ㏟ ㏠ ㏡ ㏢ ㏣ ㏤ ㏥ ㏦ ㏧ ㏨ ㏩ ㏪ ㏫ ㏬ ㏭ ㏮ ㏯ ㏰ ㏱ ㏲ ㏳ ㏴ ㏵ ㏶ ㏷ ㏸ ㏹ ㏺ ㏻ ㏼ ㏽ ㏾ ㏿ 㐀 㐁 㐂 㐃 㐄 㐅 㐆 㐇 㐈 㐉 㐊 㐋 㐌 㐍 㐎 㐏 㐐 㐑 㐒 㐓 㐔 㐕 㐖 㐗 㐘 㐙 㐚 㐛 㐜 㐝 㐞 㐟 㐠 㐡 㐢 㐣 㐤 㐥 㐦 㐧 㐨 㐩 㐪 㐫 㐬 㐭 㐮 㐯 㐰 㐱 㐲 㐳 㐴 㐵 㐶 㐷 㐸 㐹 㐺 㐻 㐼 㐽 㐾 㐿 㑀 㑁 㑂 㑃 㑄 㑅 㑆 㑇 㑈 㑉 㑊 㑋 㑌 㑍 㑎 㑏 㑐 㑑 㑒 㑓 㑔 㑕 㑖 㑗 㑘 㑙 㑚 㑛 㑜 㑝 㑞 㑟 㑠 㑡 㑢 㑣 㑤 㑥 㑦 㑧 㑨 㑩 㑪 㑫 㑬 㑭 㑮 㑯 㑰 㑱 㑲 㑳 㑴 㑵 㑶 㑷 㑸 㑹 㑺 㑻 㑼 㑽 㑾 㑿 㒀 㒁 㒂 㒃 㒄 㒅 㒆 㒇 㒈 㒉 㒊 㒋 㒌 㒍 㒎 㒏 㒐 㒑 㒒 㒓 㒔 㒕 㒖 㒗 㒘 㒙 㒚 㒛 㒜 㒝 㒞 㒟 㒠 㒡 㒢 㒣 㒤 㒥 㒦 㒧 㒨 㒩 㒪 㒫 㒬 㒭 㒮 㒯 㒰 㒱 㒲 㒳 㒴 㒵 㒶 㒷 㒸 㒹 㒺 㒻 㒼 㒽 㒾 㒿 㓀 㓁 㓂 㓃 㓄 㓅 㓆 㓇 㓈 㓉 㓊 㓋 㓌 㓍 㓎 㓏 㓐 㓑 㓒 㓓 㓔 㓕 㓖 㓗 㓘 㓙 㓚 㓛 㓜 㓝 㓞 㓟 㓠 㓡 㓢 㓣 㓤 㓥 㓦 㓧 㓨 㓩 㓪 㓫 㓬 㓭 㓮 㓯 㓰 㓱 㓲 㓳 㓴 㓵 㓶 㓷 㓸 㓹 㓺 㓻 㓼 㓽 㓾 㓿 㔀 㔁 㔂 㔃 㔄 㔅 㔆 㔇 㔈 㔉 㔊 㔋 㔌 㔍 㔎 㔏 㔐 㔑 㔒 㔓 㔔 㔕 㔖 㔗 㔘 㔙 㔚 㔛 㔜 㔝 㔞 㔟 㔠 㔡 㔢 㔣 㔤 㔥 㔦 㔧 㔨 㔩 㔪 㔫 㔬 㔭 㔮 㔯 㔰 㔱 㔲 㔳 㔴 㔵 㔶 㔷 㔸 㔹 㔺 㔻 㔼 㔽 㔾 㔿 㕀 㕁 㕂 㕃 㕄 㕅 㕆 㕇 㕈 㕉 㕊 㕋 㕌 㕍 㕎 㕏 㕐 㕑 㕒 㕓 㕔 㕕 㕖 㕗 㕘 㕙 㕚 㕛 㕜 㕝 㕞 㕟 㕠 㕡 㕢 㕣 㕤 㕥 㕦 㕧 㕨 㕩 㕪 㕫 㕬 㕭 㕮 㕯 㕰 㕱 㕲 㕳 㕴 㕵 㕶 㕷 㕸 㕹 㕺 㕻 㕼 㕽 㕾 㕿 㖀 㖁 㖂 㖃 㖄 㖅 㖆 㖇 㖈 㖉 㖊 㖋 㖌 㖍 㖎 㖏 㖐 㖑 㖒 㖓 㖔 㖕 㖖 㖗 㖘 㖙 㖚 㖛 㖜 㖝 㖞 㖟 㖠 㖡 㖢 㖣 㖤 㖥 㖦 㖧 㖨 㖩 㖪 㖫 㖬 㖭 㖮 㖯 㖰 㖱 㖲 㖳 㖴 㖵 㖶 㖷 㖸 㖹 㖺 㖻 㖼 㖽 㖾 㖿 㗀 㗁 㗂 㗃 㗄 㗅 㗆 㗇 㗈 㗉 㗊 㗋 㗌 㗍 㗎 㗏 㗐 㗑 㗒 㗓 㗔 㗕 㗖 㗗 㗘 㗙 㗚 㗛 㗜 㗝 㗞 㗟 㗠 㗡 㗢 㗣 㗤 㗥 㗦 㗧 㗨 㗩 㗪 㗫 㗬 㗭 㗮 㗯 㗰 㗱 㗲 㗳 㗴 㗵 㗶 㗷 㗸 㗹 㗺 㗻 㗼 㗽 㗾 㗿 㘀 㘁 㘂 㘃 㘄 㘅 㘆 㘇 㘈 㘉 㘊 㘋 㘌 㘍 㘎 㘏 㘐 㘑 㘒 㘓 㘔 㘕 㘖 㘗 㘘 㘙 㘚 㘛 㘜 㘝 㘞 㘟 㘠 㘡 㘢 㘣 㘤 㘥 㘦 㘧 㘨 㘩 㘪 㘫 㘬 㘭 㘮 㘯 㘰 㘱 㘲 㘳 㘴 㘵 㘶 㘷 㘸 㘹 㘺 㘻 㘼 㘽 㘾 㘿 㙀 㙁 㙂 㙃 㙄 㙅 㙆 㙇 㙈 㙉 㙊 㙋 㙌 㙍 㙎 㙏 㙐 㙑 㙒 㙓 㙔 㙕 㙖 㙗 㙘 㙙 㙚 㙛 㙜 㙝 㙞 㙟 㙠 㙡 㙢 㙣 㙤 㙥 㙦 㙧 㙨 㙩 㙪 㙫 㙬 㙭 㙮 㙯 㙰 㙱 㙲 㙳 㙴 㙵 㙶 㙷 㙸 㙹 㙺 㙻 㙼 㙽 㙾 㙿 㚀 㚁 㚂 㚃 㚄 㚅 㚆 㚇 㚈 㚉 㚊 㚋 㚌 㚍 㚎 㚏 㚐 㚑 㚒 㚓 㚔 㚕 㚖 㚗 㚘 㚙 㚚 㚛 㚜 㚝 㚞 㚟 㚠 㚡 㚢 㚣 㚤 㚥 㚦 㚧 㚨 㚩 㚪 㚫 㚬 㚭 㚮 㚯 㚰 㚱 㚲 㚳 㚴 㚵 㚶 㚷 㚸 㚹 㚺 㚻 㚼 㚽 㚾 㚿 㜀 㜁 㜂 㜃 㜄 㜅 㜆 㜇 㜈 㜉 㜊 㜋 㜌 㜍 㜎 㜏 㜐 㜑 㜒 㜓 㜔 㜕 㜖 㜗 㜘 㜙 㜚 㜛 㜜 㜝 㜞 㜟 㜠 㜡 㜢 㜣 㜤 㜥 㜦 㜧 㜨 㜩 㜪 㜫 㜬 㜭 㜮 㜯 㜰 㜱 㜲 㜳 㜴 㜵 㜶 㜷 㜸 㜹 㜺 㜻 㜼 㜽 㜾 㜿 㝀 㝁 㝂 㝃 㝄 㝅 㝆 㝇 㝈 㝉 㝊 㝋 㝌 㝍 㝎 㝏 㝐 㝑 㝒 㝓 㝔 㝕 㝖 㝗 㝘 㝙 㝚 㝛 㝜 㝝 㝞 㝟 㝠 㝡 㝢 㝣 㝤 㝥 㝦 㝧 㝨 㝩 㝪 㝫 㝬 㝭 㝮 㝯 㝰 㝱 㝲 㝳 㝴 㝵 㝶 㝷 㝸 㝹 㝺 㝻 㝼 㝽 㝾 㝿 㞀 㞁 㞂 㞃 㞄 㞅 㞆 㞇 㞈 㞉 㞊 㞋 㞌 㞍 㞎 㞏 㞐 㞑 㞒 㞓 㞔 㞕 㞖 㞗 㞘 㞙 㞚 㞛 㞜 㞝 㞞 㞟 㞠 㞡 㞢 㞣 㞤 㞥 㞦 㞧 㞨 㞩 㞪 㞫 㞬 㞭 㞮 㞯 㞰 㞱 㞲 㞳 㞴 㞵 㞶 㞷 㞸 㞹 㞺 㞻 㞼 㞽 㞾 㞿 㟀 㟁 㟂 㟃 㟄 㟅 㟆 㟇 㟈 㟉 㟊 㟋 㟌 㟍 㟎 㟏 㟐 㟑 㟒 㟓 㟔 㟕 㟖 㟗 㟘 㟙 㟚 㟛 㟜 㟝 㟞 㟟 㟠 㟡 㟢 㟣 㟤 㟥 㟦 㟧 㟨 㟩 㟪 㟫 㟬 㟭 㟮 㟯 㟰 㟱 㟲 㟳 㟴 㟵 㟶 㟷 㟸 㟹 㟺 㟻 㟼 㟽 㟾 㟿 㠀 㠁 㠂 㠃 㠄 㠅 㠆 㠇 㠈 㠉 㠊 㠋 㠌 㠍 㠎 㠏 㠐 㠑 㠒 㠓 㠔 㠕 㠖 㠗 㠘 㠙 㠚 㠛 㠜 㠝 㠞 㠟 㠠 㠡 㠢 㠣 㠤 㠥 㠦 㠧 㠨 㠩 㠪 㠫 㠬 㠭 㠮 㠯 㠰 㠱 㠲 㠳 㠴 㠵 㠶 㠷 㠸 㠹 㠺 㠻 㠼 㠽 㠾 㠿 㡀 㡁 㡂 㡃 㡄 㡅 㡆 㡇 㡈 㡉 㡊 㡋 㡌 㡍 㡎 㡏 㡐 㡑 㡒 㡓 㡔 㡕 㡖 㡗 㡘 㡙 㡚 㡛 㡜 㡝 㡞 㡟 㡠 㡡 㡢 㡣 㡤 㡥 㡦 㡧 㡨 㡩 㡪 㡫 㡬 㡭 㡮 㡯 㡰 㡱 㡲 㡳 㡴 㡵 㡶 㡷 㡸 㡹 㡺 㡻 㡼 㡽 㡾 㡿 㢀 㢁 㢂 㢃 㢄 㢅 㢆 㢇 㢈 㢉 㢊 㢋 㢌 㢍 㢎 㢏 㢐 㢑 㢒 㢓 㢔 㢕 㢖 㢗 㢘 㢙 㢚 㢛 㢜 㢝 㢞 㢟 㢠 㢡 㢢 㢣 㢤 㢥 㢦 㢧 㢨 㢩 㢪 㢫 㢬 㢭 㢮 㢯 㢰 㢱 㢲 㢳 㢴 㢵 㢶 㢷 㢸 㢹 㢺 㢻 㢼 㢽 㢾 㢿 㣀 㣁 㣂 㣃 㣄 㣅 㣆 㣇 㣈 㣉 㣊 㣋 㣌 㣍 㣎 㣏 㣐 㣑 㣒 㣓 㣔 㣕 㣖 㣗 㣘 㣙 㣚 㣛 㣜 㣝 㣞 㣟 㣠 㣡 㣢 㣣 㣤 㣥 㣦 㣧 㣨 㣩 㣪 㣫 㣬 㣭 㣮 㣯 㣰 㣱 㣲 㣳 㣴 㣵 㣶 㣷 㣸 㣹 㣺 㣻 㣼 㣽 㣾 㣿 㤀 㤁 㤂 㤃 㤄 㤅 㤆 㤇 㤈 㤉 㤊 㤋 㤌 㤍 㤎 㤏 㤐 㤑 㤒 㤓 㤔 㤕 㤖 㤗 㤘 㤙 㤚 㤛 㤜 㤝 㤞 㤟 㤠 㤡 㤢 㤣 㤤 㤥 㤦 㤧 㤨 㤩 㤪 㤫 㤬 㤭 㤮 㤯 㤰 㤱 㤲 㤳 㤴 㤵 㤶 㤷 㤸 㤹 㤺 㤻 㤼 㤽 㤾 㤿 㥀 㥁 㥂 㥃 㥄 㥅 㥆 㥇 㥈 㥉 㥊 㥋 㥌 㥍 㥎 㥏 㥐 㥑 㥒 㥓 㥔 㥕 㥖 㥗 㥘 㥙 㥚 㥛 㥜 㥝 㥞 㥟 㥠 㥡 㥢 㥣 㥤 㥥 㥦 㥧 㥨 㥩 㥪 㥫 㥬 㥭 㥮 㥯 㥰 㥱 㥲 㥳 㥴 㥵 㥶 㥷 㥸 㥹 㥺 㥻 㥼 㥽 㥾 㥿 㦀 㦁 㦂 㦃 㦄 㦅 㦆 㦇 㦈 㦉 㦊 㦋 㦌 㦍 㦎 㦏 㦐 㦑 㦒 㦓 㦔 㦕 㦖 㦗 㦘 㦙 㦚 㦛 㦜 㦝 㦞 㦟 㦠 㦡 㦢 㦣 㦤 㦥 㦦 㦧 㦨 㦩 㦪 㦫 㦬 㦭 㦮 㦯 㦰 㦱 㦲 㦳 㦴 㦵 㦶 㦷 㦸 㦹 㦺 㦻 㦼 㦽 㦾 㦿 㧀 㧁 㧂 㧃 㧄 㧅 㧆 㧇 㧈 㧉 㧊 㧋 㧌 㧍 㧎 㧏 㧐 㧑 㧒 㧓 㧔 㧕 㧖 㧗 㧘 㧙 㧚 㧛 㧜 㧝 㧞 㧟 㧠 㧡 㧢 㧣 㧤 㧥 㧦 㧧 㧨 㧩 㧪 㧫 㧬 㧭 㧮 㧯 㧰 㧱 㧲 㧳 㧴 㧵 㧶 㧷 㧸 㧹 㧺 㧻 㧼 㧽 㧾 㧿 㨀 㨁 㨂 㨃 㨄 㨅 㨆 㨇 㨈 㨉 㨊 㨋 㨌 㨍 㨎 㨏 㨐 㨑 㨒 㨓 㨔 㨕 㨖 㨗 㨘 㨙 㨚 㨛 㨜 㨝 㨞 㨟 㨠 㨡 㨢 㨣 㨤 㨥 㨦 㨧 㨨 㨩 㨪 㨫 㨬 㨭 㨮 㨯 㨰 㨱 㨲 㨳 㨴 㨵 㨶 㨷 㨸 㨹 㨺 㨻 㨼 㨽 㨾 㨿 㩀 㩁 㩂 㩃 㩄 㩅 㩆 㩇 㩈 㩉 㩊 㩋 㩌 㩍 㩎 㩏 㩐 㩑 㩒 㩓 㩔 㩕 㩖 㩗 㩘 㩙 㩚 㩛 㩜 㩝 㩞 㩟 㩠 㩡 㩢 㩣 㩤 㩥 㩦 㩧 㩨 㩩 㩪 㩫 㩬 㩭 㩮 㩯 㩰 㩱 㩲 㩳 㩴 㩵 㩶 㩷 㩸 㩹 㩺 㩻 㩼 㩽 㩾 㩿 㪀 㪁 㪂 㪃 㪄 㪅 㪆 㪇 㪈 㪉 㪊 㪋 㪌 㪍 㪎 㪏 㪐 㪑 㪒 㪓 㪔 㪕 㪖 㪗 㪘 㪙 㪚 㪛 㪜 㪝 㪞 㪟 㪠 㪡 㪢 㪣 㪤 㪥 㪦 㪧 㪨 㪩 㪪 㪫 㪬 㪭 㪮 㪯 㪰 㪱 㪲 㪳 㪴 㪵 㪶 㪷 㪸 㪹 㪺 㪻 㪼 㪽 㪾 㪿 㫀 㫁 㫂 㫃 㫄 㫅 㫆 㫇 㫈 㫉 㫊 㫋 㫌 㫍 㫎 㫏 㫐 㫑 㫒 㫓 㫔 㫕 㫖 㫗 㫘 㫙 㫚 㫛 㫜 㫝 㫞 㫟 㫠 㫡 㫢 㫣 㫤 㫥 㫦 㫧 㫨 㫩 㫪 㫫 㫬 㫭 㫮 㫯 㫰 㫱 㫲 㫳 㫴 㫵 㫶 㫷 㫸 㫹 㫺 㫻 㫼 㫽 㫾 㫿 㬀 㬁 㬂 㬃 㬄 㬅 㬆 㬇 㬈 㬉 㬊 㬋 㬌 㬍 㬎 㬏 㬐 㬑 㬒 㬓 㬔 㬕 㬖 㬗 㬘 㬙 㬚 㬛 㬜 㬝 㬞 㬟 㬠 㬡 㬢 㬣 㬤 㬥 㬦 㬧 㬨 㬩 㬪 㬫 㬬 㬭 㬮 㬯 㬰 㬱 㬲 㬳 㬴 㬵 㬶 㬷 㬸 㬹 㬺 㬻 㬼 㬽 㬾 㬿 㭀 㭁 㭂 㭃 㭄 㭅 㭆 㭇 㭈 㭉 㭊 㭋 㭌 㭍 㭎 㭏 㭐 㭑 㭒 㭓 㭔 㭕 㭖 㭗 㭘 㭙 㭚 㭛 㭜 㭝 㭞 㭟 㭠 㭡 㭢 㭣 㭤 㭥 㭦 㭧 㭨 㭩 㭪 㭫 㭬 㭭 㭮 㭯 㭰 㭱 㭲 㭳 㭴 㭵 㭶 㭷 㭸 㭹 㭺 㭻 㭼 㭽 㭾 㭿 㮀 㮁 㮂 㮃 㮄 㮅 㮆 㮇 㮈 㮉 㮊 㮋 㮌 㮍 㮎 㮏 㮐 㮑 㮒 㮓 㮔 㮕 㮖 㮗 㮘 㮙 㮚 㮛 㮜 㮝 㮞 㮟 㮠 㮡 㮢 㮣 㮤 㮥 㮦 㮧 㮨 㮩 㮪 㮫 㮬 㮭 㮮 㮯 㮰 㮱 㮲 㮳 㮴 㮵 㮶 㮷 㮸 㮹 㮺 㮻 㮼 㮽 㮾 㮿 㯀 㯁 㯂 㯃 㯄 㯅 㯆 㯇 㯈 㯉 㯊 㯋 㯌 㯍 㯎 㯏 㯐 㯑 㯒 㯓 㯔 㯕 㯖 㯗 㯘 㯙 㯚 㯛 㯜 㯝 㯞 㯟 㯠 㯡 㯢 㯣 㯤 㯥 㯦 㯧 㯨 㯩 㯪 㯫 㯬 㯭 㯮 㯯 㯰 㯱 㯲 㯳 㯴 㯵 㯶 㯷 㯸 㯹 㯺 㯻 㯼 㯽 㯾 㯿 㰀 㰁 㰂 㰃 㰄 㰅 㰆 㰇 㰈 㰉 㰊 㰋 㰌 㰍 㰎 㰏 㰐 㰑 㰒 㰓 㰔 㰕 㰖 㰗 㰘 㰙 㰚 㰛 㰜 㰝 㰞 㰟 㰠 㰡 㰢 㰣 㰤 㰥 㰦 㰧 㰨 㰩 㰪 㰫 㰬 㰭 㰮 㰯 㰰 㰱 㰲 㰳 㰴 㰵 㰶 㰷 㰸 㰹 㰺 㰻 㰼 㰽 㰾 㰿 㱀 㱁 㱂 㱃 㱄 㱅 㱆 㱇 㱈 㱉 㱊 㱋 㱌 㱍 㱎 㱏 㱐 㱑 㱒 㱓 㱔 㱕 㱖 㱗 㱘 㱙 㱚 㱛 㱜 㱝 㱞 㱟 㱠 㱡 㱢 㱣 㱤 㱥 㱦 㱧 㱨 㱩 㱪 㱫 㱬 㱭 㱮 㱯 㱰 㱱 㱲 㱳 㱴 㱵 㱶 㱷 㱸 㱹 㱺 㱻 㱼 㱽 㱾 㱿 㲀 㲁 㲂 㲃 㲄 㲅 㲆 㲇 㲈 㲉 㲊 㲋 㲌 㲍 㲎 㲏 㲐 㲑 㲒 㲓 㲔 㲕 㲖 㲗 㲘 㲙 㲚 㲛 㲜 㲝 㲞 㲟 㲠 㲡 㲢 㲣 㲤 㲥 㲦 㲧 㲨 㲩 㲪 㲫 㲬 㲭 㲮 㲯 㲰 㲱 㲲 㲳 㲴 㲵 㲶 㲷 㲸 㲹 㲺 㲻 㲼 㲽 㲾 㲿 㳀 㳁 㳂 㳃 㳄 㳅 㳆 㳇 㳈 㳉 㳊 㳋 㳌 㳍 㳎 㳏 㳐 㳑 㳒 㳓 㳔 㳕 㳖 㳗 㳘 㳙 㳚 㳛 㳜 㳝 㳞 㳟 㳠 㳡 㳢 㳣 㳤 㳥 㳦 㳧 㳨 㳩 㳪 㳫 㳬 㳭 㳮 㳯 㳰 㳱 㳲 㳳 㳴 㳵 㳶 㳷 㳸 㳹 㳺 㳻 㳼 㳽 㳾 㳿 㴀 㴁 㴂 㴃 㴄 㴅 㴆 㴇 㴈 㴉 㴊 㴋 㴌 㴍 㴎 㴏 㴐 㴑 㴒 㴓 㴔 㴕 㴖 㴗 㴘 㴙 㴚 㴛 㴜 㴝 㴞 㴟 㴠 㴡 㴢 㴣 㴤 㴥 㴦 㴧 㴨 㴩 㴪 㴫 㴬 㴭 㴮 㴯 㴰 㴱 㴲 㴳 㴴 㴵 㴶 㴷 㴸 㴹 㴺 㴻 㴼 㴽 㴾 㴿 㵀 㵁 㵂 㵃 㵄 㵅 㵆 㵇 㵈 㵉 㵊 㵋 㵌 㵍 㵎 㵏 㵐 㵑 㵒 㵓 㵔 㵕 㵖 㵗 㵘 㵙 㵚 㵛 㵜 㵝 㵞 㵟 㵠 㵡 㵢 㵣 㵤 㵥 㵦 㵧 㵨 㵩 㵪 㵫 㵬 㵭 㵮 㵯 㵰 㵱 㵲 㵳 㵴 㵵 㵶 㵷 㵸 㵹 㵺 㵻 㵼 㵽 㵾 㵿 㶀 㶁 㶂 㶃 㶄 㶅 㶆 㶇 㶈 㶉 㶊 㶋 㶌 㶍 㶎 㶏 㶐 㶑 㶒 㶓 㶔 㶕 㶖 㶗 㶘 㶙 㶚 㶛 㶜 㶝 㶞 㶟 㶠 㶡 㶢 㶣 㶤 㶥 㶦 㶧 㶨 㶩 㶪 㶫 㶬 㶭 㶮 㶯 㶰 㶱 㶲 㶳 㶴 㶵 㶶 㶷 㶸 㶹 㶺 㶻 㶼 㶽 㶾 㶿 㷀 㷁 㷂 㷃 㷄 㷅 㷆 㷇 㷈 㷉 㷊 㷋 㷌 㷍 㷎 㷏 㷐 㷑 㷒 㷓 㷔 㷕 㷖 㷗 㷘 㷙 㷚 㷛 㷜 㷝 㷞 㷟 㷠 㷡 㷢 㷣 㷤 㷥 㷦 㷧 㷨 㷩 㷪 㷫 㷬 㷭 㷮 㷯 㷰 㷱 㷲 㷳 㷴 㷵 㷶 㷷 㷸 㷹 㷺 㷻 㷼 㷽 㷾 㷿 㸀 㸁 㸂 㸃 㸄 㸅 㸆 㸇 㸈 㸉 㸊 㸋 㸌 㸍 㸎 㸏 㸐 㸑 㸒 㸓 㸔 㸕 㸖 㸗 㸘 㸙 㸚 㸛 㸜 㸝 㸞 㸟 㸠 㸡 㸢 㸣 㸤 㸥 㸦 㸧 㸨 㸩 㸪 㸫 㸬 㸭 㸮 㸯 㸰 㸱 㸲 㸳 㸴 㸵 㸶 㸷 㸸 㸹 㸺 㸻 㸼 㸽 㸾 㸿 㹀 㹁 㹂 㹃 㹄 㹅 㹆 㹇 㹈 㹉 㹊 㹋 㹌 㹍 㹎 㹏 㹐 㹑 㹒 㹓 㹔 㹕 㹖 㹗 㹘 㹙 㹚 㹛 㹜 㹝 㹞 㹟 㹠 㹡 㹢 㹣 㹤 㹥 㹦 㹧 㹨 㹩 㹪 㹫 㹬 㹭 㹮 㹯 㹰 㹱 㹲 㹳 㹴 㹵 㹶 㹷 㹸 㹹 㹺 㹻 㹼 㹽 㹾 㹿 㺀 㺁 㺂 㺃 㺄 㺅 㺆 㺇 㺈 㺉 㺊 㺋 㺌 㺍 㺎 㺏 㺐 㺑 㺒 㺓 㺔 㺕 㺖 㺗 㺘 㺙 㺚 㺛 㺜 㺝 㺞 㺟 㺠 㺡 㺢 㺣 㺤 㺥 㺦 㺧 㺨 㺩 㺪 㺫 㺬 㺭 㺮 㺯 㺰 㺱 㺲 㺳 㺴 㺵 㺶 㺷 㺸 㺹 㺺 㺻 㺼 㺽 㺾 㺿 㻀 㻁 㻂 㻃 㻄 㻅

エコチル春の大プレゼント企画!!

進級・卒業おめでとう!!

ドーンとでっかく

プレゼント特集!!

195点

みんなの新たなスタートをお祝いして、
エコチルを応援してくれている企業から、
遊びに、勉強に、環境活動に、1年間頑張った
読者のみんなへプレゼントが届きました!

みんなには、これからどんな1年が待っているのかな?
エコチルは、みんなが元気にエコに取り組んでくれたら嬉しいな。
プレゼントを当てて楽しい新生活を迎えてね!

プレゼントの応募方法 応募締切 3月31日(土) 消印有効

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。希望するプレゼントを第3
希望まで(「商品名」あるいは「どれでもOK!」)を必ずご明記ください。
【ハガキ・FAXの場合】①氏名(ふりがな)②学年③性別④住所⑤電話番号⑥希望するプレ
ゼント(第1-第3希望)を明記して下記までお送りください。
＜ハガキ送り先＞〒060-0082札幌市中央区南2条西1丁目宮本ビル7F
(株)アドパコム エコチル事務局「進級・卒業おめでとう! プレゼント」係
＜FAX番号＞011-200-5577
＜ホームページ＞http://www.ecochil.net
＜携帯サイト＞右のQRコードまたはhttp://www.ecochil.net/oubo

【個人情報は取扱い】個人情報はエコチル編集部にて適正に管理しプレゼントの発送に際しては使用いたしません。



放牧豚とんかつ用ロース4枚セット 10名様

広い牧場でストレスなく
育った美味しい豚肉!

放牧豚は、1頭あたり20坪以上の
広い放牧場でのびのびと強く健
康に育ち、抗生物質や病気を予防
の薬をのまされていません。エサも非道
伝子組み換え100%の飼料。今回はとんかつ用1パック
2枚(190g)を2パック(合計4枚)10名様にプレゼント!



Radish Boye らでいしゅぽーや
お問い合わせ ☎0120-831-375



ノースサファリサッポロ子豚入場券プレゼント!! 30名様

春休み・GWは
ノースサファリへGO!

たくさんの動物たちとふれあえる
ノースサファリサッポロは、新しい仲間
がいっぱい増えたよ。ミニアキットの
赤ちゃんやアザラシ、リスザルに会いに行こう! GWは「クマの赤ちゃん
とふれあおう」や「赤ちゃん動物コーナー」などのイベント盛りだくさん。
かわいも動物たちが待ってるよ。詳しくはホームページを見てね。



ノースサファリサッポロ http://www.north-safari.com
札幌市南区豊島469-1(定山溪温泉手前) TEL.011-596-5300

新玄 ごはんでファイト 75g 30名様

栄養バランスはこれにおまかせ!
ママは笑顔でスイッチ ぽん!

“ごはんでファイト”は研いだお米に混
ぜて炊くだけで、味やにおいを変えずに
4種類のビタミンと鉄分をプラスするお
米です! いつものごはんのおいしさはそ
のままだから、毎日のごはんやお弁当で
みんなのカラダづくりをサポートするよ!



ハウスウェルネスフーズ株式会社
札幌営業所 〒060-0001 札幌市中央区北1条西6丁目1-2
TEL.011-214-3371 http://www.house-wf.co.jp/mamanomikata/

親子無料入浴+ドリンクサービス券 23名様

スポーツや遊びのあとは
銭湯でリフレッシュ!

1年間、頑張ったキミは、銭湯で
リフレッシュ!
銭湯は体を温めたりきれいにする
ほか、疲れが取れるだけでなく入浴
マナーを学んだり、古くからの日本文
化を学ぶことができる所です。家族で仲良く銭湯に来て下さいね!



札幌公衆浴場商業協同組合 http://www.kita-no-sento.com
札幌市中央区大通西16丁目 TEL.011-611-9341

ポッカレモン100&レモンラッシーシェイカー 50名様

あら不思議!! おうちでカンタン
おいしいレモンラッシー

おいしい牛乳とすっぱいレモン。
味も栄養も相性バツグンだよ。牛乳
とレモン、はちみつを使って簡単に
おいしいレモンラッシーができるから
ためてみてね! 普段飲んでいる牛乳
がヨーグルトドリンクに変身するよ!



POKKA 株式会社 北海道ポッカコーポレーション
http://www.pokka.co.jp

さっぽろテレビ塔公共キャラクター テレビ父さんグッズ詰め合わせ 10名様

「テレビ父さん」は誕生10周年!
今年もイベントに無償でお出かけします。

みんな進級・進学おめでとう! 「テレビ父さん」
からテレビ父さんグッズ詰め合わせをプレ
ゼント! 今年も運動会やバザー・学園祭etc.
どんなイベントでも「父さん」が遊びに行き
ます! もちろん無料。是非、呼んで下さいね~。
※下記記載品を10名様に無償でお届けいたします。
※他イベントとの重複などによりお届かない場合がございます。



北海道観光事業株式会社 http://www.tv-tower.co.jp
札幌市中央区大通西1丁目 TEL.011-241-1131

厚切りラムジンギスカン 650g×3袋 3名様

厚切りラムジンギスカンはやわらかくて
食べ応えも大満足!!

ラム肉を厚めにスライスし、オリジ
ナルのタレで味付けしました。ジンギ
スカン鍋だけでなく、バーベキューに
もOKです! 厚くてもやわらかく食べ
応えのある満足感たっぷりのジンギ
スカンを家族みんなで楽しんでね!



ニチロ畜産株式会社 さっぽろ西町ハム工房
http://www.nichiro-ham.co.jp/

イトマンオリジナルラップタオルプレゼント! 10名様

暑から水泳に
チャレンジしてみないか?

暑暑假も楽しい! オリジナルラッ
プタオルをプレゼント! 今、2日間無料で
体験できる「はじめての体験教室」・
春休みの短期教室を受付中(定員
になり次第締切)。正会員ご入会
の方には特典もあり。詳しくは下記まで。



イトマンイシダ http://www.itoman.com
◆札幌南校 ☎707-2040
◆札幌北校 ☎727-8810
◆宮の森校 ☎613-3131

よつ葉北海道十勝100チーズの詰め合わせ 7名様

よつ葉のチーズは、十勝の
生乳を100%使用!

今年1年がんばったキミに、北海
道十勝産の生乳・乳原料からつく
れた、よつ葉北海道十勝100チ
ーズシリーズより、カマンベールチ
ーズ、クリームチーズ、スモークチ
ーズ、プロセスチーズの詰め合わせ
をプレゼント! 家族みんなでおいしく食べ
てね。



北海道のいしさをまっすぐ、
よつ葉 http://www.yotsuba.co.jp/

ルスツ遊園地小学生入園券プレゼント 4名様

GWは家族全員ルスツで
「be Happy!!」

ルスツは4/28(土)からOPEN!
GWには、それいけ! アニバーサリー
ショーやドラえもんキャラクターショー、タカラ
トミーのホビー大集合! また、ウエスト
山頂では、ソリやチューブなどで雪遊びも楽しめます。詳しくはエコチル
4月号でご紹介しませ!



ルスツリゾート 札幌市東区南13条3丁目
TEL.0136-46-3111
http://www.rusutsu.co.jp

札幌もいわ山ロープウェイ 小学生シーズンパス 10名様

シーズンパスで“もいわ山
展望台”を楽しもう!

「環境保全」と「バリアフリー」を
メインテーマに、2011年12月23日
にリニューアルオープンした「もいわ
山展望台」! 誰もが利用しやすく、
豊かな自然に親しめる「もいわ山
展望台」へ家族みんなで遊びに来てね!



札幌 もいわ山ロープウェイ
http://moiva.sapporo-dc.co.jp/index.html

サッポロテイネ オリジナルTシャツプレゼント! 8名様

サッポロテイネは春スキーがお得!
リフト1日券を大幅値下げ

サッポロテイネでは、3/12~4/8まで「春
スキー1日券」が大人3,200円、中高生
2,000円、小学生以下1,000円。さらに
4/14~5/6の土・日・祝日には、「特別春スキ
ー1日券」が大人2,500円、中高生2,000
円、小学生以下1,000円とさらにお得!



詳しくは、ホームページを見てね!
SAPPORO TEINE http://www.sapporo-teine.com/snow/
TEL.011-682-6000(代表)

INFORMATION

4 るまのとうた!!

森のなかで暮らすレッサーパンダ
 バダは、1日の大半を地上10〜30cmの木の枝で過ごし、地上に姿を現すのは水を飲む時くらいで、眠る時も木の上で休みます。体は比較的太く、手足は長く鋭い爪を持って、木をしっかりと握ります。野生では子育て中のメスと赤ちゃん以外、単独(一頭)で4〜5kmの広い範囲を行動しながら、主食の孟宗竹や竹の子、昆虫やネズミなどのササを捕って食べます。現在、地球上に生息しているレッサーパンダは5千頭といわれています。ホッキョクグマの約2万2千頭、WFF調べに比べ、その数は約4分の1。レッサーパンダは、地球から絶滅の



彼らは体を覆う毛の量がとても多い。太くて多い毛のおかげで雨風や冬の寒さから身を守ることができるよう



夜行性・薄明薄暮性といわれるレッサーパンダは、明け方や夕方など目の輝いた時間に活動しています

危機にあるのです。
 レッサパンダは、中国やヒマラヤ南部の標高2,400mほどある人里離れた山岳地帯に暮らしています。そもそも生息数が減った大きな理由のひとつは、農地の開拓や開発のための森林伐採が原因です。このような人間の生活を向上させるために続けられた大量の伐採によって、レッサーパンダの生息地である森林を、だんだん少なくしてしまつたのです。現在、世界中の動物園などで飼育されているレッサーパンダは約800頭、その半数は日本で飼育されています。そのため、日本の動物園がレッサーパンダの保存に重要な責任と役割を担っているといえます。

今月のどうぶつ レッサーパンダ

Ailurus fulgens

生息地：ヒマラヤ南部と中国南部



哺乳類／食肉目／レッサーパンダ科

まるやまファミリーを紹介します！



リリイとライラ

1歳8ヶ月
 元気で活発な性格のリリイとおっとりとしたライラの姉妹。リリイとライラも、もうすぐ大人の仲間入りをして自立はじめる頃なんだって。

円山動物園だより ちばさん 6月めがね獣医さんの 動物ってオモシロイ!!

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。



元気だね! アイラ

まるやまニュース

先月、1歳2カ月のホッキョクグマアイラが、おびる動物園に転園しました。「おびる動物園」にはお兄ちゃんのイコもいるからさびしくないね。



ちばさん
ありがとう!

取材協力：園長、札幌市円山動物園 千葉 さん(園長)

札幌市中央区宮ヶ丘3番地1(円山公園駅から徒歩15分) TEL 011-821-1426 営業時間：2月1日〜10月31日 9時〜17時 11月1日〜1月31日 9時〜16時 料金：大人 ¥600 中学生以下 無料 年間パスポート ¥1,000 <http://www.city.sapporo.jp/zeo/>

おいしく簡単 レモンいいモン #12

チキンソテー
 レモンにはお肉をやわらかくする効果があるんだ! しっとりやわらかく料理しておいしく楽しくご飯を食べよう!

レモンラッシー
 材料(2人分) 400cc
 牛乳 大さじ3
 ポカレモン100 大さじ2
 はちみつ(または砂糖)
 作り方
 ①レモン汁(またはポカレモン)にすべての材料を入れ、よく混ぜる
 ②グラスに注ぎ分ける(好きな味を浮かべる)
 ココがポイント!
 よく混ぜる牛乳とレモンを、使うのがおいしく作るコツ!

主催/エコチル事務局・協賛/北海道ガス株式会社

エコチル親子イベント 学ぼう!! エコ・クッキング

〜5つのステージでチャレンジバトル〜 実施報告

エコとクッキング、両方一度に学べるイベントが開催!

2月12日(日) サッポロファクトリーにある北ガスショールームSA GATIKでエコチル親子イベントが開催されました。エコ・クッキングについて一通り説明を受けた参加者は、4チームに分かれて①買い物ステージ②ガスガクイズ③料理ステージ④後片付けステージ⑤大逆転ダーツチャレンジと5つのステージで得点をあらいながら楽しくエコを学びました。レジ袋などの包装を作ったり、食材を運ぶために使われるエネルギーを意識して買いのしをしたり、みんなにヒントをもらいながらクイズにチャレンジしたり、料理ステージでは食材とエネルギーを大切にしながら、ドライカレー、洋風かきたまスープ、キャロットミルクゼリー作り挑戦! みんな大満足のできばえでした。みんなでごちそうさまの後バトルはまだ続きます。後片付けステージでは、水と洗剤をなるべく使わないように、でもしっかりと食器を洗いました。最後はハラハラ・ドキドキ、逆転の可能性をかけたダーツに挑戦しました! 自分の名前が入ったオリジナルマイ箸と修了証をもらった参加者は、みんなに見送られてお家に帰りました。さっとお家でもエコ・クッキングを実践しているはず!! エコ・クッキングは東京ガス(株)の登録商標です。

次号のエコチル配布日は4月16日(月)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紙です。児童館、札幌エルプラザ2階 環境プラザ(北地区8区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)、一部ホクレンショップにも設置してあります。

FUJIFILM Communication

富士フイ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。私たちは富士フイルム グラフィックシステムズです。

More Clean More Green FFGS

富士フイルム グラフィックシステムズ株式会社 <http://mgs.fujifilm.co.jp>
 本社 〒101-8452 東京都千代田区神田錦町3丁目13番地 竹橋駅前ビル 03(5250)2300

nustep KIX 春だ、走ろう! (走)

2012年ニューモデル登場! **アキレス 瞬足 SYLINSOCHU**

品番:833番
 当店 平定価格2,980円の品が **2,384円** 20% OFF (消費税別)
 サイズ19.0〜24.0cm(白底)

品番:601番
 左右非対称に配置されたスパイクが、左コーナーリングでグリップ力を発揮する。左回りのコーナーリングで威力を発揮する左右非対称スパイク。「左足の外側」にスパイクを配置することで、左側に体が傾いた場合でも、すべらずにしっかりと地面が握りこくように設計されています。

nustep KIX クーポン持参の方のみ掲載商品が **20%OFF** (消費税別)
 ※お会計1回につき1枚に利用いただけます
 ※他の割引券、割引企画との併用はできません
 有効期限/3/12(月)〜3/19(月)

nustep KIX クーポン持参の方のみ掲載商品が **20%OFF** (消費税別)
 ※お会計1回につき1枚に利用いただけます
 ※他の割引券、割引企画との併用はできません
 有効期限/3/12(月)〜3/19(月)

お求めはお近くの下記ニューステップ、キックゾーンで! (ジーフットはエコチルを応援しています)

ニューステップ
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区1階) TEL. 789-5130
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区2階) TEL. 899-1565
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区3階) TEL. 578-3271
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区4階) TEL. 594-2140

キックゾーン
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区1階) TEL. 859-5781
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区2階) TEL. 859-4103
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区3階) TEL. 859-7211
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区4階) TEL. 858-3861
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区5階) TEL. 888-4011
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区6階) TEL. 252-1167

キックゾーン
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区1階) TEL. 899-5737
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区2階) TEL. 899-5737
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区3階) TEL. 899-5737
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区4階) TEL. 899-5737
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区5階) TEL. 899-5737
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区6階) TEL. 899-5737

キックゾーン
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区1階) TEL. 770-5382
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区2階) TEL. 604-9571
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区3階) TEL. 604-9571
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区4階) TEL. 604-9571
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区5階) TEL. 604-9571
 ●札幌市 店 (イオンモール札幌南地区6階) TEL. 604-9571

株式会社ジーフット 各店舗参加券利用第2種上掲2000
 G-FOOT www.g-foot.co.jp