

[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 / 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]



地球にやさしい子どもたち。

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 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 宮本ビル7F 「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10日発行している環境教育情報誌です。札幌市内の小学校を通じて、子どもたちに届けています。



今月の表紙

札幌市立資生館小学校 5年生 柴田 美優さん
「みんなが頑張ると地球はもっとキレイになる」

エコチル 表紙イラスト
作品大募集!



みんなが頑張ると地球はもっとキレイになる

次号の表紙を飾るイラストを送ってね! かわいい応募方法は15ページを見てね。
採用された方にはプレゼント!
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。



特にやさしいまちづくり
集 市電のループ化12月20日(日)開通!!

今月のエコチルおすすめ情報★
札幌市「見える化機器(省エネナビ)」を使って見える化節電に取り組もう!
家族やお友だちみんなで楽しもう
簡単につくれる、元氣ハツラツテレビにチャレンジ!!
洋見! トキメキ授業 乳酸菌と発酵の秘密を学んだよ!
かかれた漢字&数字を当てよう!
エコチルマブ特集お子さんの理解度を確かめておこう!
ポップアップカードを手づくりしてみよう!
食育特集かぜを予防するために、バランスよく食べよう!
エコチル 冬休みオススメ情報!!
情熱先生の今月の授業/今月のエコなひと/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

さがしてみよう!
今月号の中に、この雪だるまが3つかくれているよ!
どのページにかくれているかな?
こたえは、15ページにあるよ!

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. 117



【西区】福井野小学校 校長 菅野 光明先生

本校では、牛乳パックの回収、学年ごとに公園を清掃する「福井野クリーンタイム」などに取り組んでいます。琴似発寒川でのヤマメ稚魚放流、左股川の水質調査など、周辺環境を生かした活動も実施。伝統ある大鼓演奏「五天山ものがたり」は、上級生から下級生へ代々引きつがれ、発表会には大勢の方が来校されます。地域に支えられ、児童がのびのび育っています。

エコチルアプリで
期間限定クーポン 掲載中!
子どもたちの豊かな体験や小学生ファミリーのお買い物を応援するため、今月からおトクなクーポンを掲載! ぜひ冬休みにご利用ください!

ダウンロードの方法
iPhone/iPadの方 App Store検索欄に「エコチル」を入れて検索!
Androidの方 Google Play 検索欄に「エコチル」を入れて検索!
※通信費はお客様の負担となります。クーポンご利用の際は、「アプリトップページ」→「クーポン」へお進みください。

そろばんあんざん de

脳力開発
算数もここから!!

初めてでも一人ひとり丁寧に指導します。
小学生無料体験 随時受付中!
年長2カ月間(2-3月) 無料体験受付中!
今だけ入学セットプレゼント!
入学金4,000円(税別)、習料4,000円(週1回・税別)、週2回コースあり ※くはくは、お問い合わせください

【文部科学省後援の検定試験会場指定校】
やまぐち大(4/7)で甲子園
パワーエコークラブ
体験した方は入学金免除!

0120-248-428 札幌を中心に道内270教室
携帯電話からは011-783-6665
パワーエコークラブは、札幌市の環境教育を応援しています

参加者募集中!!

ホクレン農感塾

農業体験バスツアー「ホクレン農感塾」
食を楽しむには、マナーも大切。マナー講座や収穫・調理体験を通じて、「食をすること」「作ることを楽しく学ぼう!

- 集合: ホテルオークラ札幌
- 解散: 札幌ホクレンビル前
- 利用交通: バス
- 食事: 昼1回
- 添乗員: 同行いたします
- 参加条件: 原則として、小人を含む家族
- 旅行代金に含まれるもの: 行程表に表示の往復交通費、昼食代、各種イベント費用

ツアー名: ホクレン農感塾 0213プラン

札幌市・北広島市 2/13(土)開催
ホテルでランチを食べながらマナーを学ぼう!!
冬イチゴの収穫とアイスクリーム作りチャレンジ!

行程
11:00 ホテルオークラ札幌 開校式
●和食マナー講座(昼食)
北広島市
ホクレン食と農のふれあいファーム「くるるの杜」
●イチゴの収穫体験
●イチゴのアイスクリーム作り体験
17:10頃 札幌ホクレンビル前 到着

作業を知っていると、食事ももっと楽しくなるよ!
「難しい」と思っている人も、やさしく教えてくれるから大丈夫!

外は寒いけれど、ハウスの中には寒くないイチゴがいっぱい!
どんな品種のイチゴがあるのか、楽しみだね!

大好評につき、応募者多数の場合は、抽選とさせていただきます。当選者には、申し込み後初回7日以内に入社申し込み要件を説明した書面をお送りいたします。※当選者のみへご連絡させていただきます。

イベント企画 旅行企画・実施 観光庁長官登録旅行業第939号 JATA正会員 北海道保証協会 旅行業法正則 協議委員会

応募方法
●応募要項 / ツアー名・参加者全員の氏名(フリガナ)・年齢・学年・郵便番号・住所・電話番号
●宛先: 〒060-0004 札幌市中央区北4条西1丁目1-1(北星ビル1階)株式会社農協観光 札幌支店
EX-01 noukanjuku@ntour.co.jp
●お問い合わせ: ☎(011) 222-1151 ホームページも見てね! 農感塾 検索

人にやさしいまちづくり

市電のループ化、12月20日(日)開通!!

工事が進んでいた札幌市中心部の路面電車(市電)のループ化が、いよいよ今月20日(日)に開通するよ。ループ化になると、今までと何が変わり、人々にどんな影響があるのかな? いっしょに考えてみよう!

市電ループ化って何のため?

図1を見よう。今まで終着点だった「西4丁目停留場」と「すすきの停留場」を結ぶことで、路線がループ(輪)のようにつながるよ。これにより、まちの中の移動がしやすくなり、買い物や通院、観光などが便利になるんだ。便利になれば利用者

が増えて、まちにますます活気が生まれる。ループ化は、だれでも気軽に目的地をめぐる事ができて、にぎわいのある、「人にやさしいまち」をつくる事が目的なんだよ。また、市電は二酸化炭素(CO₂)の排出量が少なく、環境にやさしい乗り物。移動手段を車から市電に切り替える人を増やして、札幌の環境を守るのも、ねらいのひとつだよ。



図2 新しい停留場イメージ

車道を横切らずに、歩道からそのまま市電に乗れるよ!

車は左折するとき、軌道の外で止まろう。

電車は、車や人の近くを通るときに音を出すよ!

市電の線路の中へ入ってはいけないよ!

自転車は、車道と電車線路との間を走行しよう!

みなさんは、札幌市内では夏よりも冬のほうが電力をたくさん消費しているのを知っていますか? 寒い日が続くと、暖房器具やローヒーターなどの融雪機器が多く使われ、さらに室内で照明器具を使う時間も、夏に比べて長くなるからなのです。札幌市では、家庭で使っている電力量を数字やグラフで見えるようにすることで、節電につなげて

「見える化機器」とは、家庭の分電盤(ブレーカー)にセンサーを取り付けて、家庭全体の電力使用量をリアルタイムで画面に表示できる機器のこと。また、冷蔵庫やテレビなど、個別の家電製品にセンサーを取り付けると、その家電製品の電力使用状況やそれが家庭全体に占める割合を知ることが出来ます。節電するとその効果がすぐわかるので、効果的に節電に取り組むことが出来るのです。

「見える化機器」の貸し出し期間は約2カ月間。これまでに貸し出しを利用した人からは「電気使用量が目に見えるから、節電の効果が実感できる」「家計の節約にもつながる」という声が寄せられているそうです。冬休みの自由研究にもオススメ! みなさんも「見える化機器」を使って、節電に取り組んでみませんか?

今月のエコチル ★おすすめ情報★

札幌市 「見える化機器(省エネナビ)」を使って 見える化節電に取り組もう!



とってもエコに、 ぜんぶ揃っちゃった!

「もったいないがエコになる」のビッグバンです!

スキー板&金具、ストック、ブーツ、手袋、
ゴーグル、スキーウェア、帽子などなどナド。

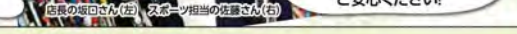
ブランドものも、そうでないものも?
みんなに使ってほしいと思ったスキー用品は
リサイクルを進めるためにどんどん買い取って、
しっかりクリーニングして並べています。
一度見に来てほしいな!

みんなで回そう、
リサイクルの輪!
ビッグバンで買って
使ったあとも、
またビッグバンに
売りに来てね!

お店の人に聞いてみたよ!

150cm以下の
カービングスキーは
すべて買い取るよ!
入学前に使っていたスキーとかも
持ってきてね!

どんなスキーが
あなたに合っているか、
アドバイスさせてほしいな。
スキー購入時の金具調整も無料!
私たちがしているので
ご安心ください!



日本全国270店舗の安心!
オカモトグループチェーン

札幌白石店

札幌市白石区本通6丁目北6-23
TEL (011) 846-3196

年中無休
●営業時間 10:00~20:00 (店頭買取 19:00まで)

札幌手稲店

札幌市手稲区福地2条6丁目
TEL (011) 686-9777

年中無休
●営業時間 10:00~20:00 (店頭買取 19:00まで)

●各店舗のおかけ電話にご注意ください。ホームページにお得な情報もチェック! (オカモトグループ 札幌店)

なんとでもリサイクルビッグバン

買取金額 **20%UP**いたします!
ウインター用品限定
ジュニアスキー以外のウインター用品も20%アップOK!

ご購入金額 **1000円**引き!
ウインター商品限定
ジュニアスキー以外のウインター商品にもご利用いただけます。

有効期限:平成28年1月17日(日)まで

ジュニアスキー・スノーボード・スケート用品満載!!

スポーツデポ・アルペンが「エコチル」を応援しています。

北海道内店舗のご案内

SPORTS DEPO

光星店★ 011-721-1565
宮の沢店★ 011-665-6140
厚別東店★ 011-899-3771
大曲店★ 011-377-1477
旭川永山店★ 0166-47-2073
岩見沢店★ 0126-20-0510
釧路店★ 0154-36-8388
帯広店★ 0155-47-8150
北見店★ 0157-24-6980

SPORTS Alpen

千歳店 0123-26-2107
小樽店★ 0134-25-3440
音更店★ 0155-30-1681
函館梁川店 0138-31-7581

★印の店舗はスケート用品の取扱いがありません。ご希望の場合はお取り寄せさせていただきます。

★印の店舗はスケート用品の取扱いがありません。ご希望の場合はお取り寄せさせていただきます。

小学校のスキー・スケート授業を応援します!

下記の割引クーポン券を北海道内のスポーツデポ・アルペンにお持ちください。

SPORTS DEPO		SPORTS Alpen	
お買い上げ金額	割引金額	お買い上げ金額	割引金額
5,000円以上	500円	20,000円以上	2,000円
10,000円以上	1,000円	30,000円以上	3,000円

●本券は北海道内のスポーツデポ・アルペンにてご利用いただけます。●店舗間にお持ち替えはできません。●本券は一部店舗の一部の商品にのみご利用いただけます。●このクーポン券は他のクーポン券と併用できません。●このクーポン券は他のクーポン券と併用できません。●このクーポン券は他のクーポン券と併用できません。

新しいルートと生活への影響は?

新しいルートでは、「西4丁目停留場」と「すすきの停留場」が結ばれ、その間に新しい停留場ができるよ。新しい停留場は、今までのように車道の真ん中ではなく、歩道沿いに作られる「サイドリザーベション方式」を採用。車道を横切らずに歩道からそのまま乗り降りできるから、利用者が安全に利用できるよ。
ただ、自転車の走行場所が変わるほか、市電の車両が歩道のすぐ横を走ることで、自転車や歩行者は注意が必要だね。

サイドリザーベション方式



新型低床車両「ボラリス」って?

2013年から導入された、市電の新しい車両「ボラリス」を知っているかな? 高齢者や小さな子どもでも乗り降りしやすいように、出入口の段差をなくし、間口も広く設計されているよ。
車内の床も同じように段差がなく平らなので、車いすや



新型低床車両「ボラリス」。黒と白を基調としたデザインが人気だよ。

ベビーカーの移動も楽にできるんだ。次の停留場や観光情報が表示される液晶画面を各車両に設置、車いす用のスペースもあるよ。
また、車外行き先表示器の電光掲示板は、LEDを使用。



出入り口が広く、段差のない車内。車いすやベビーカーでも移動しやすいよ。

見やすさと省エネの両方を
実現したんだって。
市電のループ化や新しい車両は、赤ちゃんからお年寄りまで、みんなが使いやすいように工夫されているんだね。みんなも新しくなった市電を利用してみてね。

情報提供: 札幌市交通局

「見える化機器(省エネナビ)」 貸し出し世帯大募集!

申し込み概要

- 募集定員...先着150世帯(申し込み多数の場合、お待ちいただく場合があります)
- 貸出費用...無料
- 募集要件...①札幌市内の住宅にお住まいの札幌市民
②太陽光発電を設置していないこと
③分電盤(ブレーカー)について
・家庭用単相3線式または単相2線式であること
・契約電流が75アンペア以下(オール電化の場合は7.5kVA以下)であること
・電線の太さが9mm以内であること
・分電盤から1メートル以内にコンセントがある、または延長コードで電源をとることができること

「見える化機器」貸し出しの流れ

- 申し込み予約
- 貸出世帯確定申込書等の発送と返送
- 見える化機器の発送
- 見える化機器の設置
- モニター期間(約2カ月間)
- 見える化機器の返却
- 取り組み状況の報告

お申し込み予約方法

電話・FAX・Eメール・ホームページの入力フォームからお申し込みください。氏名・郵便番号・住所・電話番号をご記入(ご入力)ください。

札幌市コールセンター
電話: 011-222-4894 (土日を含む日午前8時~午後9時分まで受付)
メール: info4894@city.sapporo.jp
FAX: 011-221-4894

札幌市ホームページ入力フォーム
<https://www.city.sapporo.jp/kankyo/mieruka/monitor2015.html>

札幌市消費電力見える化

キミはどんな取り組みをしている？

みんなの **エコ活動**





みんなはいつも、どんなエコ活動をしているかな？

ごみの分別やリサイクル、節電など、きっといろいろな取り組みをしているよね！

学校やおうちでキミがしているエコ活動を、ぜひ編集部におしえてね。

ハガキをくれたお友達全員に“エコチル クリアファイル”をプレゼントするよ！

また、送ってくれた取り組みは、今後エコチル紙面で紹介するかも。みんなからのお便りを待っているよ！





大募集!!

例えば…

牛乳パックをリサイクルしているよ！

ペットボトルのキャップを集めているよ！

給食を残さないようにしているよ！など…

応募してくれたお友達全員に“エコチルクリアファイル”をプレゼント!!



● 応募方法

右の応募用紙に、キミのエコ活動を自由に書いてね。文章でもイラストでもOKだよ。かけたら点線にそって切り取って、ハガキにはって送ってね。

● 応募先

〒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
 「札幌版12月号エコ活動」係

〈応募の注意〉◎ご応募いただいた内容を、エコチル紙面で紹介する場合には事前にご連絡します。◎応募していただいたハガキは返却できません。
 【個人情報取扱】お寄せいただいた個人情報は当社からのご案内で利用するほか、法令などで開示を求められた場合を除き本人の許可なく第三者に提供は致しません。

名前(フリガナ) _____

住所 〒 _____

性別 男 女

学校 _____ 学年 _____ 年齢 _____

電話番号 _____

冬休みヒーロー教室

キミも3日でヒーローだ!

参加者募集中!!

札幌アルファ体操クラブは、一人ひとりに合わせたプログラムで、無理なく、楽しんで通っていただける体操教室です。今年の冬休みも、「ヒーロー教室」を開催。キミもヒーローになっちゃおう!

札幌アルファ体操クラブのわがい

小さな成功を積み重ねることで、次第に大きな自信につながります。そこで生まれた自信こそが、お子様の「何ごとにも積極的に挑戦する心」を育てていきます。一人でも多くの子どもたちに勇気と自信を身につけてもらいたい、そう考えております。

期間 12/26日～28日

定員 各コース20名

のびのびコース

対象 4才～6才

■10:00～10:45 ■4,500円

チャレンジコース

対象 小1～小4

■11:00～11:45 ■4,500円

※のびのびコースとチャレンジコースは、どき箱、鉄棒、トランポリンを練習します。

バク転特訓コース

対象 樹立ブリッジができる人

■12:00～12:45 ■5,000円

鉄棒特訓コース

対象 逆上がり～け上がりが見たい人

■12:00～12:45 ■4,500円

ヒーロー教室後本科に継続された方 **先着20名様に特典!!**

① 入会金50%オフ ② メール特別相談 ③ 完全保証制度 (気に入らなければ全額返金)

札幌アルファ体操クラブ お申し込み・お問い合わせは ☎ ☎ ☎ ☎ 833-6616 札幌市白石区菊水上町3条3丁目52-328

地下鉄菊水駅よりJRバス5分、札幌駅より中央バス15分 *平和大橋ができて公共交通機関も便利になりました。*駐車場もあります。

アルファ体操クラブ 検索

家族やお友だちみんなで楽しもう 簡単につくれる、 元気ハツラツレシピに チャレンジ!!

クリスマスやお正月など、みんなが集まることが多いこの季節。体調管理にも気をつけたい時期だね。簡単!おいしい!元気ハツラツドリンクをつくって、家族やお友だちと盛り上がろう!

オロナミンCには
含まれている栄養素の働き

ビタミンC
体内で作れないので、毎日とることが大事。

ビタミンB6
たんぱく質を体にとりこむのを助ける。

ビタミンB2
糖分や脂質、たんぱく質を、エネルギーに変える。

作ってみよう!
家族も喜ぶ“元気のレシピ”

オロナミンミルク

仲良しのお友だちに「これからもよろしく!」

牛乳をプラスするとカルシウムやたんぱく質、ミネラルがとれる!



牛乳が苦手な子どもも試してみてください!

作り方 オロナミンCに牛乳120ccを混ぜる。

オロナミンセーキ

卵黄をプラスするとたんぱく質や脂質、ミネラルがとれる!



仕事帰りのお父さんに「お疲れさま」

作り方 オロナミンCに卵黄1つを混ぜる。

オロナミンティー

紅茶をプラスするとカフェインやタンニン、アスパラギンといったアミノ酸がとれる!



家事で忙しいお母さんに「いつもありがとう」

作り方 濃い紅茶240ccにオロナミンCを混ぜ、レモンの輪切りを浮かべる。

オロナミンフロート

バニラアイスをプラスすると乳脂肪に含まれるミネラルやビタミンがとれる!

勉強やスポーツで頑張った、自分にごほうび!

作り方 氷を入れたグラスにオロナミンCを注ぎ、丸くくりぬいたバニラアイスを200gのせる。

小さな子どもから大人までおいしく飲める 元気ハツラツ!オロナミンCドリンクのこと。

「オロナミンCドリンク」には、体に必要なビタミンCやビタミンB類が含まれています。

元気ハツラツ!5つの秘密!



ビタミンCが、レモン11個分入っている!



着色料や保存料は、使っていない!



ビタミンB2とB6も入っている!



アミノ酸とハチミツも入っている!



茶色いピンは、ビタミンを守るため!



回収されたオロナミンCのピンは、100%リサイクルされています!

〈正しいリサイクルにチャレンジ〉

- キャップを取る
- 中をさっと洗う
- あきびん以外のものを混ぜない

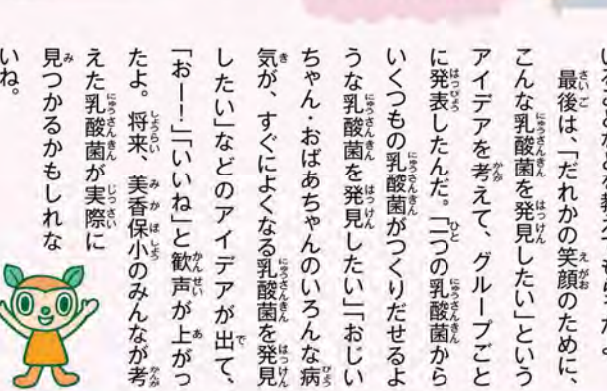


「カルピス」の中に
いる乳酸菌をけんぴ鏡
で探したよ!



違う乳酸菌で
発酵したヨーグルトを
食べ比べてみたよ

pH試験紙を使って、
「カルピス」と牛乳、ヨーグルトの
すっぱさを比べてみたよ



「こんな乳酸菌を発見したいり
というアイデアを考えたよ

カルピス株式会社は、子どもたちに食や未来への夢について関心を高めてもらおうと、社員の方々が全国の小学校に行き出前授業をしているんだ。北海道での授業は今回の美香保小学校が初めてなんだって。この日は、6年生の2クラスで授業が行われたよ。

道内の小学校では
初めての開催!



まず、「カルピス」の原料である牛乳が2回の発酵を経て「カルピス」になるまでの過程を学んだよ。乳酸菌の働きによって1回目の発酵をした「発酵乳」を試飲したみんなは、「すっぱい!」とびっくり。2回目の発酵では、酵母が働き、香りや風味が変化したことを確認したよ。続いて、けんぴ鏡を使って「カルピス」の中

から乳酸菌を探したり、pH試験紙ですっぱさの度合いを調べたりする実験もしたんだ。
**未来のアイデアを
みんなで作ったよ!**
後半は、乳酸菌の種類や働きを学習。現在発見されている乳酸菌が約400種類あることや、乳酸菌がチーズやつけものなどに使われていることなどを教えてもらったよ。

最後は、「だれかの笑顔のために、こんな乳酸菌を発見したい」というアイデアを考えて、グループごとに発表したんだ。「2つの乳酸菌からいくつもの乳酸菌が作りだせるような乳酸菌を発見したい」「おじいちゃん・おばあちゃんのいろんな病気が、すぐによくなる乳酸菌を発見したい」などのアイデアが出て、「おー」「いいね」と歓声が上がったよ。将来、美香保小のみんなが考えた乳酸菌が実際にみつかるかもしれないね。

「カルピス」子ども乳酸菌研究所って?
2007年から小学校の出前授業を実施しているカルピス株式会社は、2013年からスタートさせたプログラム。2014年は全国で30校、約2000人の子どもたちに授業を行ったんだって。過去の授業の様子はホームページで紹介しているから、見てみてね!
<https://www.calpis.co.jp/peace/kids-labo/>

拝見! トキナキ 授業
環境や食育に関連するアイデア授業や、楽しい取り組みを紹介します!

今回のキーワード
乳酸菌と発酵の秘密を学んだよ!

11月26日(木)、美香保小学校6年生のみんながカルピス株式会社の出前授業「カルピス」子ども乳酸菌研究所」を受けたと聞いて、お邪魔してきたよ。体験や実験などを通して、乳酸菌や発酵について学んだんだ。そのときの授業の様子を紹介するね!

SCHOOL DATA
札幌市立美香保小学校
札幌市東区北18条東6丁目1-10
児童496名(平成27年4月6日現在)

世界のペットニャン博 第8回

人気の猫たちが大集合!
かわいい猫とたっぷりふれあえる3日間だよ!

1/9 10 11 月祝 10:00~18:00
※最終日は17時に終了します。

会場 サッポロファクトリーホール 札幌市中央区北2条東3丁目

入場券
大人 1,100円 子供(4歳~小学生) 500円
前売券/大人 900円 子供(4歳~小学生) 300円
前売券/1枚券 850円 3枚セット券 2,550円
※入場券の一部を、オーストラリア留学費用支援基金に寄付いたします。
前売券はローソンチケットにて発売中!!

9日(土)
●名猫ショー
●巨大ネコ選手権
●ロードセミナー
●老猫の介護について

10日(日)
●名猫ショー
●ネコほいほい
●ゴサかわ猫選手権
●獣医師による猫セミナー

11日(月・祝)
●名猫ショー
●アイドルキャットオーディション
●キッズクイズ大会 & 三ツ目博大抽選会

猫ふれあいコーナーもあるよ!

サイバリアン コーニッシュリッジ

世界の希少猫が登場!

エコチル限定
当日券/大人 1,100円 900円
子ども 500円 300円(4歳~小学生)
※3歳以下無料。本券1枚で1組・1家族有効

無料クーポン
※会場入場券、印刷できず。本券1枚で小学生(各1名)の参加に限り有効。「ニャン博」期間中有効

エコチル限定
子ども3枚券
当日券/子ども3枚 1,500円 900円(4歳~小学生)
※3歳以下無料。本券1枚で1組・1家族有効

お問い合わせ 世界のペットニャン博事務局(株)ペットランド
TEL.011-532-5331 MAIL: info@petland.co.jp

ペットニャン博 イベントHP
<http://petland.co.jp/?p=1184>
ペットランドHP
<http://www.petland.co.jp/>

かんじ すうじ かくれた漢字&数字 をあ を当てよう!

□の中に入る漢字と数字を
当てるクイズだよ。漢字の問題は、
まん中の□に漢字を一字入れて、
二字熟語を4つ完成させてね。
計算の問題は、式をよく見て
□の中に入る数字を答えよう。
キミの力を試してみよう!



1

科		習
見	□	
		校

2

帰		語
外	□	
		家

てい かく ねん
低学年

3

点		山
花	□	
		力

4

Merry Christmas

$$18 - 5 + \square = 17$$

5

Merry Christmas

$$5 \times \square \times 2 = 80$$

6

疑		題
質	□	
		屋

こう かく ねん
高学年

7

文		暗
証	□	
		日

8

垂		線
日	□	
		後

9

Merry Christmas

$$\square \times 4.6 = 11.5$$

10

Merry Christmas

$$\frac{2}{3} - \frac{\square}{5} = \frac{1}{15}$$

資料提供:秀英予備校
問題の答えはこのページの下にあります。

秀英予備校
今月の「エコポイント」

今月の
エコ宣言

田中 隼平くん
あやめ野小学校 6年生
(福住校)

お風呂に入るときはシャワーをあまり
使わず、節水・節電を心がけています。

アビール
ポイント

算数の文章問題が苦手でしたが、
秀英予備校で考え方を学び、
得意になりました。

楽しく自信がつく秀英の冬
2015 冬期講習受付中!!

算数、国語の基礎学力を定着、さらに応用レベルまでの習得をめざします

小学2~6年生 冬期講習 受講料無料
(教材費1,000円のみご負担ください)

小2・3・4年生 冬期講習 算・国 5日間 12月23日(水・祝)・26日(土)~

小5・6年生 冬期講習 算・国・理・社 5日間 12月23日(水・祝)・26日(土)~

冬期講習申込
1 12月~3月 通常授業入学金 通常料金 10,800円 半額!!
2 1月14日(木)までに 入学願書提出の方は、 1月授業料 無料!! 1月授業料 大幅減額
3 12月~2月入学 入学料 半額!!
4 12月~3月入学 入学料 半額!!

札幌本部にて
開校!! (別途費用必要)

札幌本部にて ●開成中受験クラス(小4-5-6年生対象) 2016年開成中合格を目指す特別クラスです
●附属・私立中受験クラス(小4-5-6年生対象)

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 ☎050-7300-1246
(中央区・西区・北区・手稲区・東区・石狩市)

札幌東本部 ☎050-7300-1448
(白石区・厚別区・清田区・豊平区・南区・江利市・北広島市・千歳市)

●受付時間 10:00 ~ 22:00

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!!

学年別にみる、2学期で
つまずきやすかった
ポイント



算数

1年生	くり下がりのある引き算
2年生	かけ算の意味
3年生	小数や分数の理解
4年生	四則混合の計算
5年生	分数、面積、体積
6年生	数学へつながる学習



国語

1年生	漢字/カタカナ
2年生	主語・述語/物語の読み
3年生	漢字/部首/物語の書き
4年生	漢字/つなぎ言葉/報告書の書き
5年生	同じ読み方の漢字
6年生	グラフや表を引用した意見文/敬語/物語の読み、説明文の読み



2015年から使われている教科書は、前年までのものに比べると、大幅に改定されています。例えば、算数では計算する桁数のあつかいや解き方が、国語では読解作品の差し替えにもなっており、漢字の学習時期が、それぞれ変わっています。さらに国語では、情報

学び方も内容も
大幅に変化している！

を整理した上で判断したり、作文の比重が大きくなったりしています。学年が上がれば上がるほど、家庭学習で復習し、理解したことを前提に授業が進んでいく傾向が強くなり、お子さんの苦手ポイントをいかに早く見つけ、対処するのが重要になります。3学期前に、お子さんの学習理解を確認しておく、学習の進め方も変えられるはず



エコチルママ特集

教科書が変わって、学習内容が増えた2学期
お子さんの理解度を
確かめておこう！

4月から教科書が変わり、学ぶ内容が増え、学習スピードが上がります。ついていくのが大変という声が聞こえてきています。2学期につまずきやすかったポイントを理解し、冬休みの間に対策をたてておきましょう。



ご協力いただいた方の中から、抽選で100名様に希望の賞品をプレゼント!

アンケート&プレゼントキャンペーン

小学生の家庭学習の方法や勉強時間などの質問にお答えください。
アンケートにご協力いただいた方の中から抽選で100名様に、プレゼントを贈ります。

No.1
25名様
レインボールーム
スターターキット

No.2
25名様
NEW実験キット
結晶の研究

No.3
25名様
ヘルクスオオカブト
増補改訂版

No.4
25名様
世界の伝記
かるた

●プレゼントの応募方法 必ず保護者のかたが応募ください。
ホームページ・携帯サイトからアンケートに答えて応募ください。希望するプレゼントを第3希望まで(「賞品名」あるいは「どれでもOK!」)を必ずご明記ください。
[ホームページ] <http://www.ecochil.net>
[携帯サイト] 右の二次元コードまたは <http://www.ecochil.net/oubo>
●応募締切/2016年1月15日(金)
[個人情報の取扱い] お寄せいただいた個人情報は、賞品の発送や当社並びに学研教室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。



70 Gakken
スピードアップした2学期の勉強、
キミは大丈夫だったかな？
冬の特典教室
期間 12~1月 対象 小1~小6 教科 算数・国語2教科
受講料 4,115円 内容 5回の教室学習と家庭学習
特典 参加者全員に「教室くんCampusノート(85)」プレゼント!
0120-114-154
学研教室
幼児/算数・数学/国語/英語

情熱先生の今月の授業

今月のテーマ: 札幌の路面電車

1 情熱先生! この前、路面電車に乗って、藻岩山まで行ったよ。

2 行きは古い電車、帰りは新しい電車。

3 帰りには新しい電車。

4 それはすごい! 古い電車は50年前から走っていて、新しい電車は2013年に運転を始めたんだ!

5 その通り! 歴史はもっと古くて、札幌に路面電車が走って97年目。もうすぐ100年になるんだよ!

6 すごい! そんなに歴史があるんだね!

7 でも、地下鉄ができたリ、車に乗る人が増えたりして、路面電車が廃止される危機もあつたんだ。

8 もうすぐ「ループ化」にもなるし、もっと乗る人が増えたらいいね! ありがとう! 情熱先生!!

今も路面電車が走っているのは、路面電車を大切にしたいという人たちの努力があつたからなんだ。

次回のテーマ: 1972年の札幌オリンピック

次回のテーマは、みんなが生まれる前の1972年に開催された「札幌オリンピック」だよ。オリンピックをきっかけに、地下鉄や地下街ができ、札幌市内のまちが発展していった様子のことを紹介するね。

みんなの感想・熱い意見大募集!

①名前 ②小学校名 ③学年 ④住所 ⑤電話番号を必ず書いて、下記まで応募してね!

〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F エコチル編集部「情熱先生の今月の授業」係

FAX 011-200-5577

メール info@ecochil.net

親子のための **手作り楽器の体験学習・音楽会**

自由研究に最適!!

小学生親子を対象に道内各地を回って行われる人気イベント「親子のための手作り楽器の体験学習・音楽会」(主催:民主音楽協会)が今年も開催されます。パパ・ママ達には昔懐かしい紙鉄砲や、空き缶を使って水の流れる音を再現するマリンカンなど、身近なもので楽器をつくりあげていくワークショップ。講師は池田邦太郎さん(帝京平成大学児童学科講師)と斉藤明子さん。楽譜にとらわれた音楽ではなく、「音を楽しむ」ことで子どもの感性を広げていく今までにないイベントです。参加料はひとり300円。家族みんなが「音」に夢中になれるイベントにぜひ参加して!

※要ご予約・携帯電話の二次元コードから予約サイトにアクセス(定員超過の場合、ご容赦ください)

講師 音楽で心を開く 池田邦太郎先生 (帝京平成大学児童学科講師) 小学校音楽専科教諭歴40年の実績 斉藤明子先生

主催:一般財団法人 民主音楽協会 後援:札幌市・札幌市教育委員会(札幌開催) 旭川市教育委員会(旭川開催) 問い合わせ:民音北海道センター

(札幌) 1月9日(土) 14:00~16:30
札幌市男女共同参画センター3階(札幌市北区北8西3札幌エルプラサ内)

(旭川) 1月10日(日) 午前の部 10:00~12:30
午後の部 14:00~16:30
旭川市ときわ市民ホール4階・多目的ホール(旭川市5条通4丁目)

参加費用:おひとり300円(保護者も同・当日お支払い)
定員:(札幌)小学生25名 (旭川)各回小学生15名 先着順
申込締切:2016年1月5日(火)
*定員になり次第締め切らせていただきます。*当日の空きがあれば直前申し込みも受け付けます。
申込方法:下記の項目をご記入の上、ウェブサイト、FAXのいずれかにてお申し込みください。
ウェブサイト:右の二次元コードを読み取りまたはhttp://form1.fc2.com/form/?id=482329にアクセスしてメールアドレス記載の上、お申し込みください。
FAX:①氏名②学年③住所④電話・FAX番号⑤同伴される保護者の方のお名前⑥参加する会場・時間帯以上を記載の上、FAX011-611-9214に送信ください。
*個人情報、当イベントの目的以外には使用いたしません。

TEL011(642)5601
*土・日・祝を除く9:00~17:00

約1万球の光が
白い恋人パークをきらびやかに彩ります

**白い恋人パーク
イルミネーション
2015-2016**

点灯期間:2015年11月20日(金)~2016年3月21日(月、休)
点灯時間:16:30~19:30(19:00~19:30は施設ゲート外からの見学となります)

入館受付時に「エコチル見たよ」オリジナルシールプレゼント!
期間:2016年1月31日(日)まで
場所:チケットカウンター

白い恋人パーク TEL.011-666-1481(総合案内)
札幌市西區宮の沢2-2-11-36(駐車場 乗用車120台) ※地下鉄東西線宮の沢駅下車(大通駅から徒歩約20分) 徒歩(約7分)
くわしくは、ホームページを見てね! http://www.shiroikoitopark.jp/

インドアだからいつでも楽しく
スクール生募集中!!

体験レッスン **500 yen** 税込

スウィング89

NEW!!
サッカー スペシャルコース START!!

北海道トレセンコーチが本格指導するスペシャルコースです。チーム所属の子もOK! 1人ひとりに適切なアドバイス、ワンランク上のクラスです!

体験会 受付中! 毎週金曜日開催 18:00~19:20(80分)
●対象年齢 12歳以下 ●料金 500円(税込)

体験後、入会された方にサッカーソックスをプレゼント!

東区北八条通りArio前、公共交通を利用して、エコな移動を心がけよう!
くわしくはWEBをご覧ください! スウィング89札幌 体験会

見学・体験 随時受付中 www.dunlopsportsclub.jp/swing89 お問い合わせ TEL.011-751-2122

イラストやメッセージが飛び出す

ポップアップカードを手づくりしてみよう!

もうすぐ楽しいクリスマス♪ お友達に手づくりのクリスマスカードを送ってみたい? 開くとワクワクしちゃう、イラストやメッセージが飛び出るポップアップカードのつくり方を紹介するよ。簡単なので、ぜひ挑戦してみてね!

※はさみやカッターは注意して使ってね!

好きな絵をかこう!

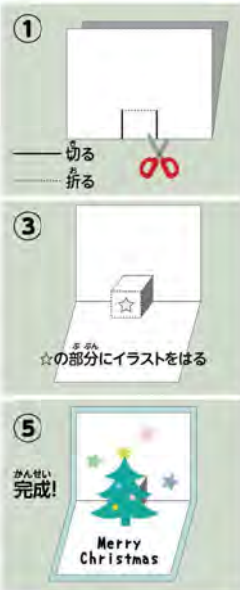
イラストが飛び出すカード♪

用意するもの

- 好きな色の画用紙(写真では125mm×175mmを使用)
⇒台紙用、中面用、イラスト用...各1枚ずつ
- ペン ●はさみ・カッター ●のり

つくり方

- ①中面用の画用紙の4辺を、台紙用の画用紙よりも1cmほど小さく切り落とす。半分に折って、図のように切り込みを入れる。
- ②画用紙を開き、切り込みを入れたところを表に折り返す。
- ③イラスト用の画用紙に、ツリーなどの好きなイラストをかいて、はさみで切り抜き、☆部分にはる。
- ④中面用の画用紙にペンでメッセージを書く。
- ⑤台紙用の画用紙に④をはり付けて、できあがり。



写真のカードは、ビーズとスパンコールを使っているよ。スタンプを押したり、シールをはったりしてもいいね。キミだけのオリジナルのカードをつくってみよう!

ひもや糸を通して完成!

フラッグバナーカード♪

用意するもの

- 好きな色の画用紙(写真では125mm×175mmを使用)
⇒台紙用、中面用、フラッグ用...各1枚ずつ
- ペン ●はさみ・カッター ●のり・ボンド ●ひも・糸など

つくり方

- ①中面用の画用紙の4辺を、台紙用の画用紙よりも1cmほど小さく切り落とす。
- ②フラッグ用の画用紙をひし形に切る。半分に折って、メッセージを書く。切るときにひし形の真ん中から半分に折って切るとつくりやすいよ。
- ③ひもにフラッグを通し、○部分の内側にのりをつける。ひもの両はじは、中面用の台紙にたるませながら、ボンドで固定する。
- ④星など好きなイラストをかいて、台紙用の画用紙にはり付けたら、できあがり。



フラッグとは、旗のこと。形は丸でもなんでもOKだよ。開いたときに、ちょっとたるむくらいに付けるのがポイント。糸をたばねたり、毛糸を使ったりしてもカワイイよ!

中古ウィンタースポーツ用品 全店大量販売中! 総力祭!!

カービングスキー スノーボード ウエア スケート用品 etc...

スキー・スノーボード 買取強化中!!

石上グループ **スポーツ・Re・ショップ**

成長の早いお子様へ! この冬は中古スポーツ用品で決まり♪

スポーツ用品販売・買取リサイクルショップ

月寒店	伏見店	小樽店	美しが丘店
豊平区月寒東3条10丁目2-1 アルファシティF ☎011-859-7760	中央区南15条西19丁目1-10 ☎011-520-3030	小樽市港町7-2 ☎0134-21-6602	札幌市清田区美しが丘1条4丁目1-12 ☎011-881-7600

公益社団法人 北海道豆類価格安定基金協会 平成27年度豆類消費啓発助成事業

~北海道の豆で作ろう~

親子でお菓子作り教室

北海道の豆を使った和風デザートを東海林先生に習って作ろう!

【応募方法】①参加希望者全員の氏名(フリガナ) ②お子さまの学年・性別 ③郵便番号 ④住所 ⑤電話番号 以上を明記の上、下記宛先までご応募ください。
〈ハガキ〉〒060-0031 札幌市中央区北1条東4丁目8-8大竹ビル2階(株)ブレナイ社
〈FAX〉011-231-1714 〈メール〉mame@brenaisha.com
件名に「北海道の豆で作ろう親子でお菓子作り教室」係とご記入ください。

◆応募者多数の場合、抽選になります。当選した方(このみ「参加券(「応募ハガキ)」を発送いたします。1月8日までにハガキが届かない場合は落選となります。)
※ご記入いただいた個人情報は、当企画に関する目的のみ使用し、他の目的には使用しません。

【お問い合せ先】(株)ブレナイ社 TEL011-231-1713 受付時間/午前10時~午後5時(但し土・日・祝を除く)

食育特集

情報提供：札幌市保健福祉局保健所健康企画課

5つの料理グループ

主食 ごはん・パン・めん類など
体を動かすエネルギーの元になる炭水化物が多く含まれています。

主菜 肉・魚・卵・大豆を使った料理
筋肉や血液など、体をつくる元になるたんぱく質を多く含みます。寒さに対する抵抗力を高め、体を温める働きがあります。

副菜 野菜・キノコ・海藻を使った料理
ビタミン・ミネラル・食物繊維が多く含まれています。のどや鼻の粘膜を丈夫にして、かぜのウイルスが体に入るのを防ぎます。

果物 ミカンやリンゴなど
体の調子を整えるビタミンやカリウムなどが多く含まれています。寒さのストレスから体を守ったり、かぜのウイルスが体の中に入ってきたら、外へ追い出したりしてくれます。

乳製品 牛乳・乳製品(チーズ・ヨーグルトなど)
骨や歯を丈夫にする働きがあるカルシウムが多く含まれています。寒い外から帰ったときなどに、ホットミルクを飲んで温まりましょう。

バランスの悪い食事を続けて栄養が足りなくなったり、睡眠不足などでつかれがたまったりすると、体力が低下し、かぜを引きやすくなります。できるかぎりバランスの良い食事をとって、生活リズムを整えましょう。

基本は1日3食、主食・主菜・副菜をそろえることが大切です。好きざらいをしないで食べるようにしましょう。

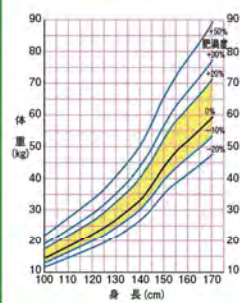
基本は1日3食 バランスの良い食事を バランスの良い食事を

かぜを予防するために、 バランスよく食べよう!

これから寒い冬になり、かぜがはやる時期をむかえます。かぜを引かないためには、栄養をしっかりととり、生活リズムを整えることが大切です。今回は、かぜを予防するための食事を考えてみましょう。

体を温める食事で かぜを予防しよう!

なべ料理は体が温まるだけでなく、主菜・副菜が一度にとれる料理です。なべ料理によく使う野菜といえば白菜。白菜の旬は冬です。寒いときに収穫した白菜は甘味が多く、ビタミンCを多く含みます。火を通すと、生で食べるよりもたくさんの量が食べられます。家族みんなでなべを囲み、栄養を補って、かぜを予防しましょう。



11月号「食育特集」で掲載した学童用「肥満度判定曲線(左)に間違いがありました。ここに訂正し、左記に訂正いたしました。

「かんたん白菜なべ」

材料(2人分)

- 白菜.....1/4株
- ホールコーン缶.....小1缶
- ホタテ貝柱フレーク缶.....1缶
- 水.....1/2カップ
- 酒.....大さじ2
- しょう油.....大さじ1

- 白菜の葉は7~8cmに小さく切り、じくの白い部分は繊維にそって1cm幅に切る。
- 厚手のなべにAと白菜を入れ、コーンとホタテ缶を汁ごと入れて、ふたをして、中火で10分間煮る。
- 10分間煮たら、底から大きく混ぜ、白菜の上下を入れ替え、全体が均等に煮えるように、さらに5~10分間煮込む。

*参考：札幌市厚別区保健センター <http://www.city.sapporo.jp/atsubetsu/hokenfukushi/resipi/kantan0711.html>



2/26はフロリダグレープフルーツの日

グレープフルーツ アイデアコンテストに応募しよう!

グレープフルーツを使った、サラダやスイーツなどアイデア料理を考えてね。グレープフルーツは、ビタミンCが豊富で、風邪の予防にもなるから、これからの季節にピッタリ。みんなからの応募待っているよ!

賞品

- 最優秀賞(1名).....旅ギフト券3万円分
- 優秀賞(3名).....QUOカード1万円分
- アイデア賞(30名).....グレープフルーツ3千円相当

対象 小学校1~6年生

賞の発表および応募してくれた作品の一部は、エコチルのホームページや札幌市内のスーパーで紹介されるよ。*

応募要項

応募方法 応募用紙に下記の必要事項を記入し、作品の裏にはかれないように貼り付けてください。*WEBから応募用紙をダウンロードすることも可能です。

WEBの場合 PC、携帯の応募フォームから応募し、作品の写真を添付して送信してください。
<http://www.ecochil.net/oubo> または、右記の二次元コードから簡単アクセス

応募期間 2015年12月14日(月)~2016年1月15日(金) 必着
*PC・携帯の応募フォームは2016年1月16日(土)午前0時に終了します。

応募・お問い合わせ 〒060-0062北海道札幌市南2条西1丁目宮本ビル7F (株)アドバコム エコチル事務局
「グレープフルーツ・アイデアコンテスト係」
TEL:011-200-5671 (平日9時~18時)

個人情報について お預かりした個人情報は、本件のご連絡以外には使用いたしません。詳しくは15ページまたはエコチルホームページ「<http://www.ecochil.net/policy/>」をご覧ください。

冬ご入会 キャンペーン 開催中

ジュニアテニス、ジュニアゴルフ、ジュニアスクール(体育教室)、レクスボ(バドミントン・ソフトテニス・サッカー・キッズダンス)

冬休みスポーツ体験教室開催!

ジュニアテニス・ジュニアゴルフ・ジュニアスクール(体育教室)・レクスボ

第1弾 12月19日(土)~12月27日(日)
第2弾 2016年1月5日(火)~1月18日(日)

体験料金 / 500円(税別)

受講特典 「ハイビーステップ」クリアファイルプレゼント! *ただし期間中1回まで。

ジュニアスクール(体育教室) 2016年度生募集!!

宮の森スポーツ倶楽部 www.miyanomori.co.jp/ あやスポ

宮の森校... (テニス・体育) TEL 011-644-8822 (ゴルフ) TEL 011-641-2022
宮の沢校... TEL 011-668-3838
東麻生校... TEL 011-723-6767
北野校... TEL 011-882-4500
新さっぽろ校... TEL 011-895-6070
苫小牧校... TEL 0144-31-4666
岩見沢校... TEL 0126-25-5660
旭川校... TEL 0166-63-3445

オススメ情報!!

さらに楽しく過ごせるエコチルオススメ情報大集合!!



冬休み親子見学ツアー

～“アサヒの森”のお仕事を知らう!～を開催

「森を育てるお仕事」についてのミニ講座やアサヒビールの工場見学、間伐材を利用したオリジナルネームプレート作りが楽しめます。最後はソフトドリンクで乾杯!

(保護者の方はできたてのビールを試飲できます ※お一人様3杯まで)

●期間 / 2016年1月8日(金)～17日(日)
●開催時間 / ①午前10時30分～②午後1時30分～
●募集人数 / 各回40名様(先着順) ●所要時間 / 約90分
●対象 / お子様と満20歳以上の保護者の方

※土・日・祝日は工場のラインが停止しております。予めご了承ください。※お車・バイクを運転の方、未成年の方、妊娠中や授乳中の方はビールの試飲ができません。ソフトドリンクをご用意しております。

参加無料 (要予約)

Asahi アサヒビール北海道工場 予約は電話またはインターネットで

札幌市白石区南郷通4南1-1 TEL.011-863-3515 / 電話受付時間 FAX.011-866-4288 \ 9:00～17:00

http://www.asahibeer.co.jp/brewery/hokkaido

スキーリサイクルショップ

ジュニアスキー買取りいたします!!

中古スキー、ブーツなど販売中!! ジュニアスキー大量展示中!!

お子さまの小さくなったスキー、大人の不要になったスキーをお持ちください! お売りいただいた後は、当店で新たなスキーを探してみてください。

手軽なエッジのみのチューンナップから本格的なフルチューンナップまで、幅広く対応しております。お手持ちのスキー板を店頭にお持ちいただき、お客様の板に合ったチューンナップをご提案します。道具をしっかりと用意して、スキー授業でライバルに差をつけましょう!

HOT WAXコース 500円 1000円

当店は、世界でも認められた日本のWAXメーカー「ガリウム」の正規販売店です。その良質な「ガリウム」のWAXを使用したHOTWAXを、500円と1000円の2コースをご用意しております。スキー板の持ち込み大歓迎!!

【お願い】シーズン中は大変混みあうため、数日スキー板をお預かりさせていただきますので、余裕を持って店頭へお持ち込みください。

※年内は12/30(水)18:00まで、年明けは1/2(土)12:00から営業します。

札幌市豊平区月寒4条15丁目2-181F TEL.011-859-4430

スポーツ用品専門リサイクルショップ 営業時間 10:00～20:00 火曜定休 駐車場完備(ビル横にごさいます。)

エイチファクトリー エイチファクトリー 検索 http://www.h-factory.com

おたる水族館は冬期も営業!

家族みんなでおたる水族館に遊びにきてね!!

おたる水族館の仲間たちは、雪の中でも元気いっぱい! 今年もゼンツーペンギンは、毎日元気に雪の上をお散歩するよ。寒い冬もイベント盛りだくさんで、みんなが来るのを待っているね!

●ペンギンの雪中さんぽ 1日3回 ●企画展示「冬のいのちの輝き」
●特別展示「冬眠するカニ・しんないカニ」 ●氷水タッチング

その他クリスマス、年末、お正月の楽しい企画が盛りだくさん。

【冬期営業案内】 ●営業期間:平成27年12月19日(土)～平成28年2月28日(日)
●営業時間:10:00～16:00(入館は15:30まで)
●入館料金:大人(高校生以上)1,000円/小人(小学生)400円/幼児(3歳以上)200円
●駐車料金:無料(500台駐車可)

〒047-0047 北海道小樽市祝津3丁目303番地 TEL.0134-33-1400

おたる水族館 ショータイムの時間などくわしく知りたい方は <http://otaru-aq.jp>

冬休み ゲームの修理はGarage 99へ!

キミのゲームがよみガエル!

家にいることの多い冬休み、ゲームのしすぎでなんだか調子がおかしいそ…。でも大丈夫! 充電できない、ボタンがきかない、タッチができないetc. などのゲーム機はすぐに修理ができるんです。簡単な修理はあっという間! 早ければ10分で修理できちゃいます。

参考価格

機種	任天堂 3DS	SONY PSP
修理内容	・充電コネクタ修理・ボタン修理	・ボタン修理
価格	3,800円～	3,800円～

※お店に来るときは、保護者の人といっしょに来てください。

札幌のiPhone・ゲーム機修理は 札幌市中央区南3条西4丁目21-5 3.4タカビル1F 理小路4～5丁目間の通り沿い

Garage 99 ガレージ99 TEL.011-221-0119 <http://garage99.net>

130cm～160cmのお洋服、高価買取中ですよ

ベビーから160cmまでの子供服を取り扱っています。セレクトショップ並みのブランドの数々で、お値段もリーズナブルになっています。

オールシーズンの買い取りや委託販売(売上額の60%)も行っています。発表会、入学、卒業等にドレス・スーツのレンタル2泊3日2,000円です。

キッズスペースがあるので、お子様連れでも安心してご利用いただけます。

取り扱いブランド: DENIMDUNGAREE/FITH/SHIPS/こどもBEAMS/RAGMART/chlptrip/GOTHAM/OIL/BLOC/EARTHMAGIC/ROMI/ZIDDY/JENNI/ANAP/ZARA/GAP/FOKIDS...etc

子供服リサイクル 札幌市豊平区平岸2条10丁目1番17号 サンクレストケイアイビル1F

here de suceries ルールドゥ スュクルリー

TEL.011-827-6010 [open]10:00 [close]17:00 [休]日 祝日 [駐車台数]4台

http://www.heredesuceries.jp

エコチル限定クーポン 買取り金額 20%UP!

JRタワー

みんなで楽しく動物の絵を描こう!

ハッピーフラッグ 2016

JRタワーのロゴマークである風船をかたどった黄色い旗に、思い思いの動物の絵を描いてもらい、JRタワーのお誕生日をいっしょにお祝いするイベントです。完成作品は全て、3月6日(日)～31日(木)の期間、JRタワー内に飾られます。

参加者募集中!!

JRタワーのロゴマークである風船をかたどった黄色い旗に、思い思いの動物の絵を描いてもらい、JRタワーのお誕生日をいっしょにお祝いするイベントです。完成作品は全て、3月6日(日)～31日(木)の期間、JRタワー内に飾られます。

「JRタワー特別お絵描き教室」

【日時】2016年2月20日(土)、21日(日) 両日共13:00～15:30

【講師】奥村幸弘(美術作家)

【定員】各50名(定員になり次第締め切り)

【会場】JRタワーオフィスプラザさっぽろ10階会議室

【備考】動物図鑑など絵の参考になるものをお持ちください。汚れてもいい服装で。

【お申込み方法など】 ●プログラムA,Cに参加ご希望の場合は、JRタワーホームページ <http://www.jr-tower.com/hf/> か、JRタワー各インフォメーションで配布の手紙(申込用紙)に必要事項をご記入の上 FAXにてお申し込みください。締め切り後、参加通知をお申込者へお送りいたします。 ●絵のテーマは「動物」です。

「JRタワー1階東コンコースお絵描きブース」

【日時】2016年2月20日(土)、21日(日) 両日共10:00～16:00

【会場】JRタワー1階東コンコース特設会場

【備考】予約は不要です。会場へ直接お越しください。汚れてもいい服装で。

「ご自宅や学校等、自分たちで好きな場所、時間に絵を描く」

お申込みグループごとに参加人数分のフラッグをお送りします。お好きな時間、場所でお絵描き会を開催し、完成したものを期日までにご返送ください。学校やお絵描き教室、ご家族等、どのようなグループ・人数でも参加できます。

【お申込み締め切り】1月29日(金)(先着順。規定の枚数に達した時点で締め切り)

【完成品提出締め切り】2月22日(月)18:00必着

※返送に係る費用は各自でご負担ください。
※直接事務局へ持参される場合は、平日9:30～18:00にお越しください。

【審査・賞】小学生以下の応募作品を対象に審査を行い、優秀作品には賞状と賞品を授与します。(JRタワー賞:30,000円のJRタワーショッピングチケットほか)また、参加者全員にJRタワー展望室T38入場券(ペア)をプレゼントします。

【お問合せ】「JRタワーハッピーフラッグ2016」事務局 (札幌駅総合開発係内 担当:吉田)

〒060-0005 札幌市中央区北5条西2丁目5番地 JRタワーオフィスプラザさっぽろ9階 文化事業部

TEL.011-209-5075 FAX.011-209-5074

主催:札幌駅総合開発株式会社 共催:札幌市円山動物園 協力:朝日生命保険相互会社、北海道旅客鉄道株式会社

エコチル冬休み

クリスマスにお正月☆楽しいことがいっぱいの冬休みを

冬休み自由研究

お店で工作実演に参加してみよう!

- 1 もりすくお正月 しめ飾りをつくらう
- 2 三菱ボスカを使って プラ板工作
- 3 鉱石・化石の ミニ発掘で運試し
- 4 UVレジンで フレームクラフトをつくらう
- 5 木製小物入れをリメイクしよう
- 6 連射式ゴム銃をつくらう
- 7 カフェ風食器を手書きでつくらう
- 8 お花屋さんと ミスノードームをつくらう
- 9 クレイジュエリーで チャームをつくらう
- 10 銀粘土で ペンダントトップをつくらう
- 11 モザイクタイルの 鎖敷きをつくらう

※画像はすべて製作例です。
 実演会場 4F 実演時間 A/60分(1日5回) 10:30~、11:30~、13:00~、14:00~、15:00~
 定員1回5名 実演時間 B/90分(1日3回) 10:30~、13:00~、14:30~
 ホームページにて事前予約受付中 観覧費:かんたん(低学年向け)★ かつ(中学年向け)★★ すこしづかい(高学年向け)★★★

実演内容	観覧費	日頃	時間	参加費(税別)
①もりすくお正月 しめ飾りをつくらう	★	12/26(土)・27(日)	A	1,000円
②三菱ボスカを使ってプラ板工作	★	12/28(月)・29(火)	A	400円
③鉱石・化石のミニ発掘で運試し	★	1/2(土)・3(日)	随時	300円
④UVレジンでフレームクラフトをつくらう	★	1/4(月)・5(火)・6(水)	随時	800円
⑤木製小物入れをリメイクしよう	★★	1/7(木)・8(金)	B	1,300円
⑥連射式ゴム銃をつくらう	★★	1/9(土)・10(日)	B	800円
⑦カフェ風食器を手書きでつくらう	★	1/11(月)・12(火)	A	800円
⑧お花屋さんとミスノードームをつくらう	★	1/13(水)	A	600円
⑨クレイジュエリーでチャームをつくらう	★	1/14(木)・15(金)	A	1,000円
⑩銀粘土でペンダントトップをつくらう	★★★	1/16(土)・17(日)	B	1,400円
⑪モザイクタイルの鎖敷きをつくらう	★★	1/18(月)・19(火)	B	1,500円

実演内容の詳細はホームページを見てね!▶▶▶ <http://sapporo.tokyu-hands.co.jp/>
東急ハンズ札幌店 TEL.011-218-6111(代) 0900-0061 札幌東急東急第一ビル6F7F4-1
 ●営業時間/10:00~20:00 ●12/31(木)は18:00まで、1/1(金)は休業

北海道グリーンランド ホワイトパークのお得なプラン

3名リフト料金

11回券	おとな 1,900円
4時券	おとな 1,500円
6時間券	おとな 1,800円
ナイター券	おとな 2,200円
	子ども・シニア 2,100円
	共通 1,300円

※おとな/中学生以上、子ども/小学生以下、シニア/60歳以上

グリーンランド直行バスプラン
 30名以上のお得なプラン
 1週間前までにご予約ください

リフト + ランチ + 札幌発着バス
 おとな **4,600円** 子ども **4,500円**
 お食事はカレーライス他、数種類からお選びいただけます。ロッジ席のご予約もできます。

ランチパック (60分) 固定価格
 リフト6時間券 + ランチ (60分) 550円
 通常料金 2,800円 **2,250円** (550円OFF)
 リフト6時間券 + ランチ (60分) 550円
 通常料金 2,700円 **2,150円** (550円OFF)

※おとな/中学生以上、子ども/小学生以下、シニア/60歳以上
 ※お食事はカレーライス他、数種類からお選びいただけます。ロッジ席のご予約もできます。

北海道グリーンランド ホワイトパーク
 〒068-0833 岩見沢市志文町1056番地いわみざわ公園 TEL.0126-22-2121

ジュニアスキー講習会 (小学生対象)

日程 1/30・10/16・23/30
 2/6・7/14・20/27

●時間 10:00~15:00
 ●講習料 (保険料) (金) 小学生 2,400円 (中学生 2,900円)
 ●受付当日セカンドロッジ **12,500円** (名額)

シーズン会員 (金) 小学生 2,400円 (中学生 2,900円)
 ●受付当日セカンドロッジ **12,500円** (名額)

エコチルスペシャルクーポン
10%リフト割引券
 (11日券 4名利用券、ナイター券)
 ※有効期限 2015年3月21日(月)までです
 ※お申し込みは2015年3月21日(月)までです
 ※お申し込みは2015年3月21日(月)までです

HTB-三菱電機 こどもサイエンス教室

冬休みの1日をHTBで! スタジオ見学やアナウンサー体験、「風一かぜ」をテーマにした理科実験など盛りだくさん

●日 時 / 1/6(水) 13:00開始、7(木) 9:00開始 ※両日とも内容は同じ、3時間程度
 ●参加対象 / 小学校5-6年生の児童および保護者、各20組
 ●締 切 / 12/21(月) 消印有効 ※応募多数の場合は抽選となります
 ●会 場 / HTB北海道テレビ(地下鉄南北線「南平岸駅」徒歩5分)

応募方法 ハガキに①参加希望日 ②保護者氏名 ③住所 ④電話番号 ⑤児童の氏名 ⑥学校名 ⑦学年を記入のうえ
 〒062-8501 豊平区平岸4-13 HTB「サイエンス教室」までご応募ください。
 ※保護者1名につき2名まで応募できます。※小学4年生以下の兄弟姉妹は同伴見学できます。※HTBのホームページからも応募できます。 HTBサイエンス 課 様

お問い合わせ TEL.011-820-5536 (土日祝除く 10:00~18:00)

主催: エムエル・チャカ HTB 特別協賛: 三菱電機株式会社

冬休みは“イトマン”で楽しく泳ごう!

楽しくって水泳が得意になる!!
 イトマンの体験教室に行ってみよう!
 水泳は全身をバランスよくきたえられるから、健康なからだづくりに役立ちます!

2日間 無料招待! イトマンがはじめての方向けのスペシャルプログラム
はじめての体験教室

対象 ●スイミング初心者のお子さま
 ●2歳6カ月~小学生 ※カール習得クラスまで
 いっしょにプールに入るお友達が、みんなはじめての子ばかり。
 みんな同じレベルだから、自信を持って楽しく体験できます。

正会員 入会の特典あり!
 ●くわしくは各校にお問い合わせください。

同時受付中!! **ジュニア短期水泳教室**
 短期水泳教室は3日間の4日間の有料となります。
 ●くわしくは各校にお問い合わせください。

イトマンスイミングスクール 体験教室 くわしくは **イトマンスイミング** 検索

札幌麻生校 ☎707-2040 札幌北口校 ☎727-8810 宮の森校 ☎613-3131
 北北36番街10丁目1-5(ケーズセンター南) 北北7番街1丁目1-22(ホテルサントールB1F) 中央区北3条27丁目 宮の森スポーツ倶楽部1F

2016.1/9(土) OPEN!
冬もみんなで楽しもう!
ノースサファリサッポロ
NSS WINTER ACTIVITY
 アクティビティ人気ナンバーワンの犬ぞり! みんなで楽しめる雪上バナナボート! 雪原を駆けぬげるスノーモービル!

人気NO.1 犬ぞり体験
 雪原を駆けぬげる! スノーモービル
 NEW NORTHSAFARI SNOW PARK ノースサファリスノーパーク
 チューブバナナボート スノーシュー 雪合戦

みんなで乗ろう バナナボート
 ※アクティビティのみご利用の方は入場料はかかりません。天候等により中止となる場合がございます。

ノースサファリサッポロ ▶ 1/9(土)~1/17(日)は毎日営業、以降は土日祝日営業
 アクティビティ ▶ 1/9(土)~3月下旬まで毎日営業 10時オープン16時まで(最終入場15時30分)
 入場料 大人(中学生以上) ¥1,100円 小人(小学生以下) ¥400円 ※S席は別途料金

ノースサファリサッポロ 問い合わせ 080-1869-6443
 札幌市南区豊満469-1(定山温泉温泉前) ノースサファリサッポロ 検索
 2/11(木)まで 利用で **300円OFF**
 ※天候によりアクティビティの中止となる場合がございます。※開催状況はHPによりお知らせいたします。※開催状況により今後の変更が考えられます。有効期限/平成29年3月21日(月)まで

冬休み 1月1日(金・祝)~1月15日(金)
親子のふれあい お風呂でー

2/11(木・祝)を中心に「家族エコ銭湯」を実施!
 ※各銭湯1日限り。実施日は各銭湯でご確認ください。
大人お一人様200円
 保護者1名につき小学生以下2名まで無料!

保護者1名につき小学生以下2名まで無料!
 ※大人お一人様440円

銭湯をみんなで利用するとエコだ!
 家族で銭湯に行こう!

スタンプラリーもやっているよ!

札幌公衆浴場商業協同組合
 TEL 011-611-9341
 URL <http://www.kita-no-sento.com> さつよく 検索

プレゼント応募はこちらから



こども環境情報番組
**エコチル
テレビ**

UHB北海道文化放送
毎月最終土曜日(午前) 10:45~11:15
今月のみ
12:00~12:30に変更!

12月号はスペシャルバージョン!!

放送時間が**スペシャル!!**

12月号放送日 **12/26(土) 12:00~12:30**

毎月最終土曜日の10時45分から放送している
「エコチルテレビ」、今月号は特別に12時からお届けするよ!
ランチタイムに家族やお友達と見てね!

内容が**スペシャル!!**

これまで何度か、番組で「お米」の話題を紹介してきたけれど、今月は初めて「おもち」が登場するよ。
お正月に欠かせないおもちのこと、楽しく学ぼう!

アンケートでメッセージ
くれたみんな、ありがとう!
今月は放送時間がいつもと違うから、まぢがえないように気をつけてね!

エコチルお姉さん
伊藤 沙菜さん

今年も一世一代の時代組のコーナーをお楽しみに!

見のがしても、エコチルホームページとアプリから見られるよ!

エコチルテレビ 検索 <http://www.ecochil.net/>

札幌市滝野自然学園からのお知らせ

Y たきの森のがっこう Y

8 週間
ウインターハイキング

「自然と遊ぶ、自然から学ぶ」をテーマに、毎月活動している「たきの森のがっこう」。
1月の活動は、「ウインターハイキング」です。まっ白な森のなかで、たっぷりあそぼう!

実施日時 2016年1月23日(土) 8:30~16:30
会場 滝野自然学園 札幌市南区滝野106番地
参加費 3,000円
対象者 小学校1~3年生 [20名] 小学校4~6年生 [20名]
募集締切 2016年1月8日(金)必着

応募方法は、もしくはホームページの申込フォームから(必要事項)をお知らせください。
【必要事項】①事業名 ②参加者氏名(ふりがな) ③保護者氏名(ふりがな) ④学年・年齢 ⑤性別 ⑥郵便番号・住所 ⑦参加者の生年月日 ⑧電話番号

札幌市滝野自然学園 〒005-0862 札幌市南区滝野106番地 TEL.011-591-8780
問い合わせ先 (公益財団法人さっぽろ青少年女性活動協会 自主運営施設) URL: <http://www.syas.jp/takino/> FAX.011-591-9401



地球にちょっといいはなし
エコなひと
き月のア
ものをつないでいくこと

新しいものを次々と手に入れるのではなく、使い終わったらリサイクルして大切にしながら使ってほしい

今回お話を聞いたのは、資源物をリサイクルするお店「matteo(モッテコ)」の森拓也さんです。「モッテコ」のリサイクルシステムや、森さんのお仕事の内容、小学生のみなさんに伝えたいことなどについて、聞いてみました。

matteo 発着店
森 拓也さん
札幌出身。趣味は筋トレ。[きたえる]と、筋肉は一度こわれ、次はもっと強い筋肉になります。人生も同じで、「失敗は人生の筋トレ」、失敗を繰り返して強くなるはずなので、みなさんも失敗を恐れずに挑戦してください。
<http://www.sapporo-em.jp/matteo/>

「資源物をポイントにし、たまと商品と交換」

「モッテコ」のリサイクルシステムとは、資源物をお店へ持ってきて、ポイントがたまること、ポイントがたまると、さまざまな商品と交換することができるとのこと。

お店は、菊水元町店と発着店の2店舗あります。森さんは、「普段、みなさんがごみとして捨ててしまっているものは、実は宝の山。再利用できるものがたくさんあります」と話します。

「適正に処理すれば資源に生まれ変わる」

森さんは、発着店のあたる第2工場勤務。お客さんが来るたびに品物を受け付け、その品物を細かく解体していきます。「ペットボトルや空き缶、お菓子の紙箱など、みなさんのまわりにもたくさん資源物があるはず」と森さん。「家の中を一度よく見てみて、見つけたらぜひ「モッテコ」のお店に持ってきてください。迷うもの、わからないものは気軽に問い合わせてください」と話します。

「みなさんが使えなくなったものも、解体して適正に処理すれば、また資源として生まれ変わることができます。そうやって、ものをつないでいく気持ちを大切にしたいですね」。

サンタに願いを届けよう!!

さっぽろテレビ塔 12月18日(金)~12月22日(火)

愛のキャンドルプロジェクト

12月23日(水・祝)・24日(木)の2日間、キャンドルアートをさっぽろテレビ塔1階で点灯!!

期間中、テレビ塔展望台にご入場いただいたお子様先着100名様に「キャンドルカップホルダー」をプレゼント。「サンタさんへのお願い」を自由に書いてください。

みなさんの願いがかなうよう素敵なキャンドルアートを作りたいと思います。ぜひご協力ください。

エコチル×さっぽろテレビ塔
溢しア「お父さんマグネット」プレゼント!
テレビ塔に上って、「非売品」のテレビお父さんマグネットをGETしよう!!

さらに、18日(金)~25日(金)まで来場したとくとエコチルのために100名様に「テレビお父さんマグネット」をプレゼントいたします

前記入場料金
大人 720円 → 500円
小人 300円 → 200円

さっぽろテレビ塔 株式会社 さっぽろテレビ塔 TEL.011-241-1131
札幌市中央区大通西1丁目 <http://www.tv-tower.co.jp>

COCO塾 Jr.
英語って楽しい!!
冬休み、そんな体験しませんか?

新年度準備コース受付中!
2015年12月~2016年2月まで

期間限定で「新年度準備コース」を開講!
春からスタートする「通常コース」が始まる前に、一足先にオールイングリッシュのレッスンをお試しください!

入会金 0円 教材費 0円

4回クラス 5,560円(税込み)
8回クラス 11,120円(税込み)

COCO塾JRタワー さっぽろ校

〒060-0005 札幌市中央区北5条西2丁目5番地 JRタワーオフィスプラザさっぽろ 16F
●営業時間 平日12:00~20:00 土日・祝9:00~18:00
ご予約は ☎011-219-3711

ホームインストラクターも募集中! ☎011-221-8563 説明会随時開催中!

無料体験レッスンには、おのクーポンを付けてください!

COCO塾 Jr. 無料体験クーポン エコチル12月

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

今日は…2015年にがんばったこと

エコ川柳コーナー

地球・環境がテーマだよ!

みんなおたよりをありがとう! 編集部に寄せられた、おたよりの一部を紹介するよ!

チアリーディング大会で東京の代々木体育館へ行って、しょうれい賞をもらいました。(小4・晶さん)

2けた×2けたの計算を、家でがんばりました。最初に比べて、今はすつとまちがいがなくなりました!(小3・りつたん)

フットサルです。体力もついて、マラソン大会では自己ベストが出て、かぜもひかなくなりました。(小5・NAP016くん)

チアリーディングをしているなんて、かっこいい! しかも大きな大会で賞をもらえて、すごいね。これからも笑顔で練習してね!

おうちでかけ算の練習をしたんだね。えらいな~。毎日コツコツと予習復習をすることが大事だよ。すつと続けてね!

フットサルをやることで、自然と体が強くなってきているんだね! これから寒くなるけど、勝利を目指して練習ファイター~!

「ぼくのかぜ対策」
かぜがはやる時期をむかえるけど、みんなはどんなかぜ対策をしている? 下記応募用紙の12に記入して、ぜひ編集部へ教えてね! 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います! *エコチル広場のほか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H27年12月31日(木)まで

応募用紙 → **応募用紙に記入** → **応募用紙を切り取り** → **ハガキに上記の宛先を書いてポストへ**

①-④は必ず書いてね! 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!

応募用紙に記入 → **応募用紙を切り取り** → **ハガキに上記の宛先を書いてポストへ**

【宛先】〒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(札幌版12月号応募係)

※FAXからのエコワードパズルの応募はできません。

二次元コードは、一部の携帯電話では読み取れない場合があります。予めご了承ください。

エコチル12月号応募用紙

札幌版12月号 応募用紙

①-④は必ず書いて送ってね。条・丁目・マンション名なども省略せず書いてね。

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
札幌市 区

⑧ エコチル今月号は、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・その他()

⑨ エコチル今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?
(その理由)
あまりもしろくなかった記事は何ですか?
(その理由)

⑩ おうちでエコチルを読む方すべてに○をつけてください。
・子ども(小学生未満)・子ども(小学生)・子ども(中学生)
・高校生以上の学生・お父さん・お母さん・その他の家族

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。
・道新まなぶん・読売KODOMO新聞・朝日小学生新聞
・毎日小学生新聞・特になし・その他()

おたよりコーナーの応募とエコチルの感想などはこちらへ
12

おたよりコーナーでペンネームにしたい人は忘れずに書いてね! ()
P.18 めがねがね・みのおかさんへの質問はこちら。
13

エコワードパズルの答え
14

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがあたる!

ヨコのカギ

① ひぐれれたじふはなさい。
② 番号や印を書いた紙を「し」。
③ 当たつはすれを決めよう。
④ 矢を飛ばす道具。
⑤ 人と顔を合わせる。
⑥ 神社の「い」。
⑦ 野菜などの材料を細かく切るの切り方。

ヨコのカギ

⑧ 虫や魚などをとるためのネット。
⑨ 「地引き」で魚をとる。
⑩ 左の逆は「手でかばんを持つ」。
⑪ 体に着るもの。
⑫ セーターやズボンなど、いろいろあるね。
⑬ 9時と11時の間は何時?
⑭ “ある”の反対は?
⑮ 相手の立場になって考える、優しい気持ちのこと。

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

おたる水族館 親子ペアご招待券

5組 10名様

ジェンツウペンギンの雪中さんぽや、期間限定展示「冬眠するカニ・しないカニ」など、見どころがたくさん! 冬休みも、おたる水族館に遊びに来てね!

応募方法: ハガキ、FAXまたはPC、携帯の応募フォームから応募ください。
ハガキ・FAX: 〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目宮本ビル7F 株式会社アドバコム エコチル事務局「書きぞめを書こう!」係
①お子さま氏名(ふりがな) ②性別 ③学年 ④保護者氏名(ふりがな) ⑤郵便番号 ⑥住所(9時~18時の間に連絡のとれる電話番号) ⑦いっしょに参加される方全員の名前(ふりがな) ⑧性別 ⑨学年 ⑩希望 ⑪第2希望、以上を記入の上、お申し込みください。
FAX: 011-200-5577
PC・携帯: エコチル応募フォーム <http://www.ecochil.net/oubo>

●応募締切: 12月20日(日)必着
※先着順となります。当選のご連絡は「参加案内書」の発送をもって代させていただきます。
●お問い合わせはコチラ
エコチル事務局 TEL.011-200-5671(平日午前9時~午後6時)
(個人情報について) お預かりした個人情報は、当選のご連絡ならびに書峰社書道からのご案内以外には使用いたしません。くわしくはエコチルホームページ「http://www.ecochil.net/policy/」をご覧ください。

書峰社書道 入会金無料+書道セットプレゼントの入会キャンペーン実施中!
お申し込みはお電話 0120-406-200
書峰社書道 検索
札幌市内及び近郊 260教室
教科書の漢字全ての読み書き筆順を教えます。
冬の無料体験実施中!
1回90分 40分 50分



プールで気持ち良さそうに泳ぐタンポポ

アメリカカビバーは、北アメリカ大陸の川や湖などに生息しています。ネズミ目ではカビバの次に大きい動物です。木の枝などを使って水辺にダムと巣をつくることで、敵から身を守り、安全に食物を食べることができま...

タンポポと、オスのクロがいます。タンポポは、木を使ってせせと巣づくりをしますが、クロはあまり参加しません。2頭は仲が良く、泳ぎ方などに注目して見て...

動物のたんぽぽと

土壌をうるおわせ、森林再生に役立つといわれています。大きな木でも数分でかじりたおせる強い前歯を持ち、ポプラやヤナギなどの木を食べ...

ヤコマツナ、ニンジン、木の枝などです。バーはきれいな好きで、基本的に水の中でふんをするので、においがしないことも特徴です。夜行性ですが、1日のサイクルが28〜34時間とあり、昼に姿を現すこともあります。タンポポとクロが巣から出ていたら、巣をつくる様子や餌の食べ方、泳ぎ方などに注目して見て...



餌は両手で持って食べます

今月のどうぶつ アメリカカビバー Castor canadensis. Includes a photo of a beaver and text about its habitat and diet.

まるやまファミリーを紹介します! Photos of a beaver (Tanpopo) and a marmot (Kuro).

動物ってオモシロイ!! 動物園たより. Includes a Q&A section about hippos and a notice for a special exhibition.

札幌市中央区南5条5丁目1番地1 (円山公園駅から徒歩15分) TEL 011-521-1426 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/zoo/

次号のエコチル配布予定日は1月20日(水)です。エコチルは毎月1回、札幌市内の小学校で配布している環境教育情報紙です。

秋の味力いっぱい! SAGATIK 秋まつりが開催されたよ! 実施報告. 2015年10月24日(土)・25日(日)の2日間、サッポロファクトリーにある北ガスショールームSAGATIKで、「秋の味力いっぱい! SAGATIK秋まつり」が開催されたよ。

さらに楽しくなった!! サッポロテイネスキー場. 大迫力の恐竜たちと雪遊び!! 「トリケラトプス」のすべり台も大好評!!

ライススポーツセミナーカーリング教室. ごはんの大切さと魅力いっぱいのカーリングを楽しく学ぼう!! 2016年1月13日水. 参加費無料.