

地球にやさしいこどもたち。

エコチル

https://www.ecochil.net

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。

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

協力:北海道 後援:札幌市、北海道教育委員会、札幌市教育委員会 発行:(株)アドバコム 〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7-1 豊川南一条ビル9F

エコチルは、地球環境保全に積極的に取り組む子どもたちを育むとともに、
家庭や学校内でのエコライフ推進を目的に、毎月76万部無料配布している環境教育情報紙です。

LINE公式アカウントで毎月スマホにエコチルをお届けします!
友だち追加はこちらから→

LINE

北海道版
2月号

今月の表紙 千歳市立日の出小学校 6年生 小林 湖遥さん

「自然を大切に～みんなでつなげよう」

エコチル 表紙イラスト 作品大募集!

表紙を飾るイラストを募集しているよ。エコや自然をテーマに自由に描いてね!

採用された方にプレゼント!
スケッチブックと水彩えのぐ12色セットをプレゼントいたします。
マルマン スケッチブック(B4)

maruman. Pentel

べんてろ 水彩えのぐ12色 協賛:大丸藤井センター

自然を大切に

～みんなでつなげよう。

くわしくは表紙裏面3ページの応募方法がウェブサイトを見てください! https://www.ecochil.net

特集 食べ残しを減らそう!!

今月のエコチル★おすすめ情報★

げんキッズフェス2020

～わくわくみつけた!じどうかいかん～

海外留学ってな～に?

情熱先生の今月の授業

バスロケーションシステム

開催報告

第8回 CISEサイエンス フェスティバル in チ・カホ

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

レットライ エコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介! Vol. 167

天塩町立天塩小学校 校長 山田 閑子 先生

本校は、日本海に面し、日本で4番目に長い天塩川河口付近にあります。サケやジミが多くとれ、酪農も盛んな地域です。風力発電所や牛乳工場の見学、川の観察会などを通して、地域の資源がどのように活用されているか学んでいます。子ども達には、豊かな自然に感謝をして、地域の人の温かさを感じながら、自分らしさを発揮してほしいです。

そろばん あんざん de

脳力開発

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 無料体験受付中!

今だけ入学セットプレゼント!

入学金4,300円(税別)、授業料4,300円(週1回・税別)、週2回コースもあり ※くわしくは、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》

やる気・元気 パワーで元気

パワー・エデュケーション

0120-248-428 札幌を中心に道内280教室

携帯電話からは011-783-6665

体験した方は入学金免除!

パワー・エデュケーションは、小学生の環境教育を応援しています

SATUDORA HOLDINGS サツドラグループが運営するプログラミング教室

デジタル時代の到来! チャンスは誰にでもある! 未来を切り拓くのは君だ!

大人気のマイクラを使ってプログラミングを学ぼう!

マイクラで学ぶプログラミング

くわしくは D-SCHOOL 北海道 検索

英語 & プログラミングスクール D-SCHOOL 北海道

2020年春の入学キャンペーン

2020年4月30日※まで

対象者 2020年4月30日(木)までに入学手続きが完了した方

入学特典

- ・入会金無料 ・初月受講料無料
- ・さらに、入会申込み時エコチル2月号持参で D-SCHOOLオリジナルグッズプレゼント!

対象スクール(札幌地区)

- ・D-SCHOOL 北海道札幌大通校
- ・COOP 美園校 (4/1 開校)
- ・COOP ほんどり校 (4/1 開校)

通常授業体験随時受付中 兄弟割引あり(通年)

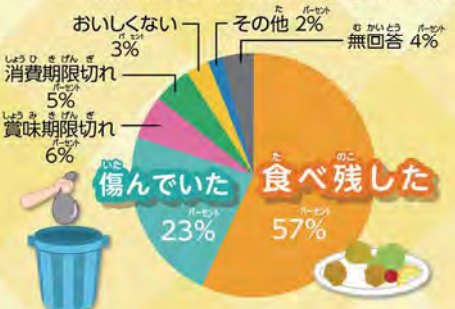
くわしくは、こちらから

図1 日本の食品ロス 年間643万t (平成28年度)



図2 まだ食べられるのに捨てた理由 (重量割合)

※消費者庁 啓発用ポスター/捨ててしまう理由編(平成30年10月版より)



知ってる? 消費期限と賞味期限のちがい

食品には期限表示が付いていることを知っているかな?

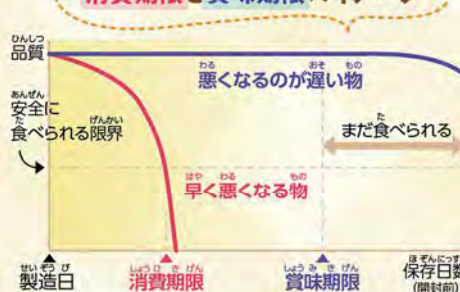
消費期限と賞味期限の2種類があるよ。それぞれどういう意味があるのか、紹介するね。

	消費期限	賞味期限
意味	期限を過ぎたら食べない方がよい期限	おいしく食べることができる期限
表示	年月日	3か月以内は年月日、3か月を超えると年月表示も可能
対象	弁当、サンドイッチ、総菜、ケーキなど	卵、牛乳、ハム、ソーセージ、かんづめ、レトルト食品、カップめんなど

消費期限は備わりの食品に付いているよ。期限を過ぎたら食べないようにしよう。

賞味期限は備わりの食品に付いているよ。おいしく食べられる期限のことだよ。

消費期限と賞味期限のイメージ



食品ロスは、まだ食べられるのに捨てられた食品のこと。日本全体では年間643万t発生しているんだ。国民1人当たりで考えると、1年間で51kg、1人当たり毎日お茶わん約1杯分のご飯を捨てていることに。まだ食べられるのに、こんなにもたくさん食品が捨てられているなんて、すごくもったいないよね。

図2にあるように、まだ食べられるのに捨てた理由は、「食べ残した」が57%で最も多く、その次に「傷んでいた」が23%、「賞味期限切れ」が6%、「消費期限切れ」が5%、「おいしくない」が3%、「食べ残し」が一番の理由なんだ。

食べ残しを減らそう!!



みんなは「食品ロス」って聞いたことある? まだ食べられるのに捨てられた食品のことなんだ。みんなは、食べ物をむだにしているかな? ここで「食品ロス」について見てみよう。



監修: 北海道農政庁食の安全推進局食品政策課 北海道環境生活部環境循環型社会推進課



みんなは児童会館やミニ児童会館へ遊びに行ったことはあるかな? 友達とドッジボールや一輪車をしたり、コマやけん玉、百人一首で楽しんだり、ワクワクがいっぱいの所だよ! 今回は、札幌市内の児童会館やミニ児童会館の子ども達による1年1度の大イベント「げんキッズフェス2020」がわくわくみつけた!

さらに、会場内にかくれている児童会館・ミニ児童会館のマスケットキャラクター「じりん」を見つけたら、

「にじりんみつけ!」

じどうかいかんについて、紹介するよ! アトリウムの特設ステージでは、子ども達によるダンスやハンドベル演奏などの発表や、パフォーマーによるコマやジャグリングなどのステージ出演があるよ。サッポロファクトリールームでは、チャレンジコーナー「にじりんピック」と、ステージ出演パフォーマンスによる「フォーマー」によるワークショップ「まなびんピック」が楽しめるんだ。

さらに、会場内にかくれている児童会館・ミニ児童会館のマスケットキャラクター「じりん」を見つけたら、



今月のエコチル ★おすすめ情報★

札幌市児童会館・ミニ児童会館 全館統一事業

げんキッズフェス 2020

~わくわくみつけた! じどうかいかん~



新発売 いつでもキミのそばに**エコチル**を!

エコチル

学びポケット

1年分のエコチルを1つのファイルに保存できて、出し入れ簡単! エコチルを読んで、エコ・環境・SDGsについて学びを深めよう! 特別ワークシートも付いているよ。

2023年度版
エコチル
学びポケット
1,980円(税込送料別)
※商品のお届けは4月を予定しています。

エコチル編集部特別制作
エコチル
学びポケットの使い方

- 1 エコチルをよ〜く読もう!
- 2 ワークシートに学んだこと、気になったこと、調べたことなどを書きこもう!
- 3 ポケットにエコチルとワークシートを保存しよう
- 4 1〜3を毎月続けよう
- 5 いつでも読みたいときにさっと取り出して、読み返そう

毎月のエコチルを保存して、上手に活用してね!

自学や自由研究のテーマを決めるときにも役立つよ!

お申し込みはこちらから!

お問い合わせ エコチル事務局 tel.011-200-5671(平日9:00~18:00)

どさんこ愛食食べきり運動

おうちで食品ロスを減らそう!

北海道では食品ロスを減らすため、「どさんこ愛食食べきり運動」を進めているよ。
家庭の食品ロスを減らすために、みんなも「家庭5箇条」を守ろう!!

家庭5箇条

- 1 **買いすぎない** ▶ お出かけ前に冷蔵庫を確認
- 2 **作りすぎない** ▶ 残ったリメイク・冷凍保存
- 3 **むすすぎない** ▶ 野菜のくきや皮も有効活用
- 4 **捨てすぎない** ▶ 賞味期限を正しく理解
- 5 **「もったいない」「ありがとう」を大切に**

「どさんこ愛食食べきり運動」について、くわしくはこちらを検索してね!

どさんこ 食べきり **検索**

食べきり度チェック!

できている行動に☑を付けよう!

みんなは次の行動ができているかな?
おうちの人といっしょにチェックしてみよう!

- ☐ 買い物の前に冷蔵庫をチェックしている。
- ☐ バラ売り、量り売り、少量パックを利用し、必要な分だけ買っている。
- ☐ 買い物に行ったとき、すぐに食べる予定の食品は手前に並んでいる物を選んでる。
- ☐ 食材を有効に活用するレシピを学ぶなど、食材を上手に使い切っている。
- ☐ 家族の予定を考えて、作りすぎないようにしている。
- ☐ 消費期限と賞味期限の意味を正しく理解している。
- ☐ 好ききらいなく残さず食べている。
- ☐ 食べきれなかった物は他の料理にリメイクや冷凍保存している。

初めての人も安心 キミも3日でヒーローだ!
春休みヒーロー教室

逆上がり、跳び箱ができるようになるには...? その方法を教えます!
今回も3日間コースで開催! Ⅱ期にはバク転コースも開催します。

●Ⅰ期...3/30(月)~4/1(水)・Ⅱ期...4/2(木)~4(土)
●料金...3,500円(税別)
※兄弟参加の場合は、2人目から2,980円

3日間コース
のびのびコース(新年少~新年長) 定員8名
チャレンジ・バク転コース(新小1~新小4) 定員10名

※バク転コースは小学生以上で倒立ブリッジができる人が対象

コース	種目	時間
Ⅰ期	のびのびコース1 チャレンジコース1	鉄棒、跳び箱、トランポリン
Ⅰ期	のびのびコース2 チャレンジコース2	鉄棒、跳び箱、トランポリン
Ⅱ期	のびのびコース3 チャレンジコース3	鉄棒、跳び箱、トランポリン
Ⅱ期	バク転コース	マット

1日体験教室も募集中!! 料金:1,500円(税別)
●2月生:2/1(土)~2/29(土) ●3月生:3/2(月)~3/14(土)
※授業後にアンケートに答えてくださった方は体験料0円! ※日曜・祝日休み
※ヒーロー教室、1日体験教室共に、教室後に本科に入会される方には特典あり!

詳しい内容やお申し込みは、ホームページまたはお電話で
札幌アルファ体操クラブ
札幌市白石区菊水4上町3条3丁目52-328

TEL.011-833-6616
https://sapporo-alpha.com
アルファ体操クラブ **検索**

札幌市児童会館・ミニ児童会館 全館統一事業

げんキッズフェス 2020

~わくわくみつけた! じどうかいかん~

3/1 時間 10:20~17:00
会場 サッポロファクトリー アトリウム、館内他
札幌市中央区北2条東4丁目

参加費 **無料**

札幌市内の児童会館・ミニ児童会館
マスコットキャラクター **にじりん登場!**

サッポロファクトリー アトリウムが児童会館に大変身!
札幌市内の児童会館、ミニ児童会館の子ども達が日ごろの活動の成果を発表し、来場者のみんなと楽しく1年に1度の大会だよ!

ステージ **わくわくにじりんピック**
わくわくビンゴラリー **お仕事体験**
オリジナルフラッグ

Twitterアカウントでも情報を発信するよ!
@genkids_syaaもおうちの人といっしょにチェックしてみてね!

お問い合わせ お近くの札幌市児童会館・ミニ児童会館まで
主催:公益財団法人 さっぽろ青少年女性活動協会(札幌市児童会館指定管理者)
協力:サッポロファクトリー/ソプラティコファンタジースクエア/アウトドアカフェ ミールラウンジ/エスプーマ/札幌牛手/ディップバーデン/フレッシュネスバーガー/スイートファクトリー/SEASONS BLUFFET RESTAURANT/タリーズコーヒー/ナムコ/キッズジャム/サッポロドラッグストアー/おもちゃのヨシダ大空

動画もチェック!



海外留学ってな～に？

みんなは、「海外留学」って聞いたことはあるかな？
日本をはなれて、外国で学ぶことだよ。今回は、外国で
英語を学ぶ「海外留学」について紹介するよ。



海外留学で忘れられない体験を

来年度から、小学校でも英語の授業が本格的に始まるけれど、どうして英語の勉強をするんだろう？札幌にも、たくさんの外国人が観光や仕事などでやって来るよね。道を聞かれたり、外国のことを聞いてみたいと思ったりしたことはない？英語は世界中のたくさんの人が使う言語で、英語を話せるようになると、多くの外国人と話せたり、コミュニケーションを取ったりするんだ。

英語を勉強することは簡単なことではないけれど、外国で生の英語にふれ、日本とはちがう環境で生活をする、日本ではできない、すばらしい体験ができることが「海外留学」の魅力なんだ。



留学ステーション「英語サマーキャンプ2020」

留学ステーションでは、いろいろな体験ができる海外留学プランを用意しているよ。
どんな内容が見てみよう！

カナダ バンクーバー

期間 2020年7月26日(日)～8月9日(日)

※札幌からの引率付き、24時間サポート

対象 小学4年生～高校3年生

バンクーバーは世界で一番住みやすい街に選ばれる、とても自然が豊かな都市。ブリティッシュコロンビア州を代表するサイモンフレイザー大学の自然に囲まれたキャンパスで英語を学ぶ。経験豊かなキャンプカウンセラーが子ども達のケアをして、英語講師が質の高い授業をするよ。さらに、カナダでしか味わえないスポーツや自然を体験するアクティビティが毎日あり、バンクーバーの主な観光地にもでかけるよ。



こんなアクティビティがあるよ

カヤック・水泳・マウンテンバイク・サッカー・フットボール・図工など



体験者の声



アメリカ ロサンゼルス

期間 2020年7月26日(日)～8月9日(日)

※東京からの引率付き、24時間サポート

対象 小学4年生～高校3年生

学ぶ場所は、すばらしい歴史とキャンパスを持つ名門大学UCLA。アウトドア・スポーツ体験や、ディズニーランドやユニバーサルスタジオ、ビバリーヒルズなどの観光スポットへの遠足もあるよ。



韓国 国立パジュ英語村

期間 2020年7月26日(日)～7月31日(金)

5泊6日 ※東京・羽田からの引率付き

対象 小学3年生～6年生

韓国で最大規模の「パジュ英語村国際交流キャンプ」。クッキングや実験などの体験を通して、コミュニケーションを取りながら英語を使うので、自然な英語が身に付く。



日本ではできない体験！

カナダの大自然の湖でのカヤックは最高でした。英語の授業はゲーム感覚で楽しく学べ、日本ではできない体験ができました。小6・男子

韓国の子との交流が楽しかった！

韓国の遊びを英語で教えてくれるなど、韓国の子との交流が特に良かったです。別れはさびしかったけど、「また会おうね」と約束しました。小4・女子

くわしくはHPを見てね！ 留学ステーション 検索

札幌・東京からの引率がつく安心プラン
小学3年生から参加可能！

留学ステーション 英語サマーキャンプ 2020

言葉の壁を超える出会いと体験をサマーキャンプで！



無料説明会開催

気になった方はぜひお越しください！

昨年引率したスタッフが、現地の様子をビデオを見ながら紹介いたします。お子様一人での参加に不安がある方等、個別相談にも応じます。

■開催日程 3月7日(土) 15:00～ 3月15日(日) 11:00～
4月5日(日) 11:00～ 4月11日(土) 15:00～
※上記の日程でご都合が合わない方も個別相談承ります。

■会場 札幌留学ステーション 札幌市中央区南1西5-20
郵政福祉札幌第1ビル4階

■お申し込み 電話またはメールでお申し込みください。
TEL 011-215-0375 MAIL info@ryugaku-station.com

説明会は1時間程度を予定しております。ご都合の良い日程をお選びください。ご都合の合わない方は、別日で個別相談も承ります。

■現地運営団体: Tamwood International Inc. / SKYUS GLOBAL Ltd. ■日本代理店: 一般社団法人国際教育連盟(留学ステーション) ■旅行代理店: 株式会社エムティーシージャパン(東京都知事登録旅行業第3-7645号)

情熱先生の今月の授業

今月のテーマ: バスロケーションシステム

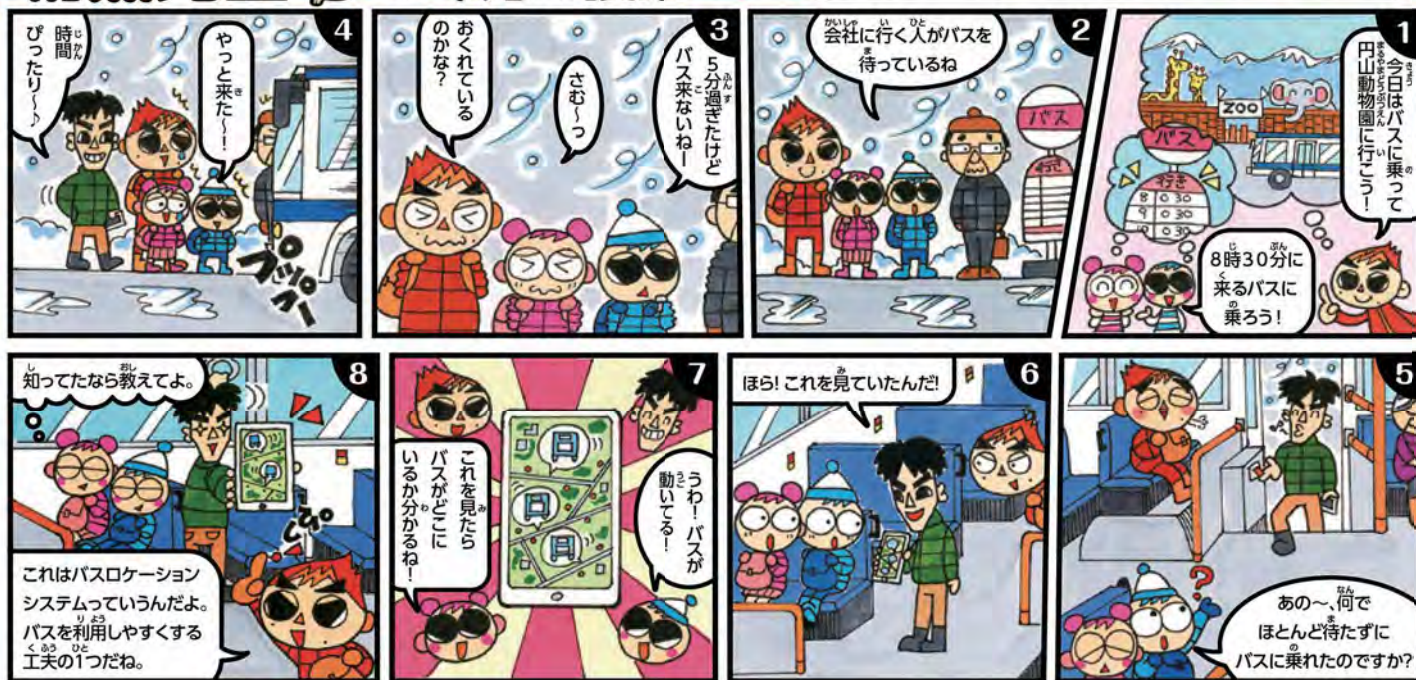


イラスト: こじま ゆき

次回のテーマ

「給食」について

学校給食では、旬の食材や地元の食材、郷土料理、行事食などを取り入れながら、和洋中のさまざまなメニューを提供。ただ食べるのではなく、準備、マナー、後片付けなどを学ぶ教育の1つでもあります。次回は、給食について紹介します。

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、右記まで送ってね!

〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7-1 豊川南一条ビル9F
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

Q1 2月が29日まである年のことを何という?

- ①うるう年 ②うるい年
③うるう年

Q2 節分にまく豆のことを何という?

- ①おに豆 ②福豆
③まき豆

Q3 恵方巻きは、何にちなんだ7種類の具材を使うとされている?

- ①七福神 ②七転八倒
③七人の小人

クイズ 12カ月

今回のテーマ

2月

2月は、節分やバレンタインデーなど、みんなにもなじみ深い行事があるね。

今回は、「2月」についてクイズを出すよ!

Q4 日本では、バレンタインデーにチョコレートをおくるのはなぜ?

- ①チョコレートを食べると幸せな気持ちになるから
②チョコレートをきらいな人はいないから
③かつてお菓子屋さんがおすすめしたから

Q5 2月23日は天皇誕生日。令和は何代目の天皇?

- ①85代 ②126代
③301代

答えはこのページの一番下にあるよ!

中学受験を目指す君へ!

ライバルがいるから頑張れる!

“待望の”能開ゼミ[集団指導]復活!!

能開ゼミは2月より新年度がスタート!
中学受験の“プロ”がしっかりサポート!
集団指導と個別指導を組み合わせる受講も可能!
君の参加を待っています!

- 対象:新小5・6年生 ※各学年10名定員
- 会場:個別指導Axis大通校
- 時間:新小5年生 9:00~13:10 新小6年生 13:00~19:30

特別キャンペーン

入会金(22,000円)ならびに2・3月授業料全額無料!!

個別指導Axis

お申し込み
お問い合わせは 0120-500-222

受付時間
10:30~20:00
(月~土)

◎個別指導Axisは、エコチルを通して札幌市内の小学生の環境教育を応援しています。

中学受験でお困りの方はぜひご相談ください!
中学受験の“プロ”があらゆるお悩みにお答えします!!

中学受験に向けてこの春スタート!

(大谷中・光星中・日大中・立命館道中・北嶺中・聖心中・北星中・藤中・開成中・附属中など)

- 中学受験を考えているけれど何から始めればいいのか?
- 塾に通っているけれど成績が伸び悩んでいる!
- 志望校選びで迷っていてわからない!
- どういう指導形態が合っているのかわからない!

ポケー一緒に頑張ろう!



まずは無料の学習相談でお待ちしています!

アクシス 北海道

検索

スマホ・ケータイの方はこちらから



高校生・高卒生
中学生・小学生
全科目対応

エコチル広場



エコチルおたよりコーナー

今月は……ぼくの私の流行語大賞

エコ川柳コーナー 自然・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!

わたしはよくお母さんとタビオカをのみにいって「タビる?」をよくつかいました。

(小4・ゆうかさん)



てん太くんより

2019年は、タビオカドリンクがすごく人気だったよね! 2020年は何がやるかな?!



学校では、あだ名がはやっています。その理由は、あだ名をつけやすかったからです。たとえば「あらた」→「あらちよ」(小1・パトリックさん)



エーゴちゃんより

あだ名で呼び合うと、より仲良くなれそうな気がするよね! 私にもあだ名をつけてほしいな!



「タックル」(小4・ゆうかさん)



てん太くんより

去年は、ラグビーワールドカップで日本中が盛り上がったよね。ぼくも力強いタックルに感動したな〜!



エコをして
スマイルふやそ
みんなだね

栄小学校
3年生
鈴木 康太さん

今月の
エコチル
大賞



エコチル大賞者には、オリジナルマイ箸に作品と名前を入れてプレゼントするよ!

次の
お題は…

「新しい友達と仲良くなるには?」

新学年にはクラス替えがある子もいるよね。新しく友達を作るとき、どうしたら仲良くなれるかな?遊びにさそったり、共通の話題をさがしたり?みんなの方法を、下記応募用紙の⑫に記入して、編集部に教えてね! お題以外のフリートークも待っています!

お題は毎月変わります。お題のリクエストもお待ちしております! ※エコチル広場のおたよりにはペンネームと学年をつけて紹介させていただきます。

応募方法 締め切りは2020年3月1日(日)

当選発表/すべての当選発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます



〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7-1 豊川南一条ビル9F 株アドパコム エコチル編集部「北海道版2月号応募」係

イベントなど他の応募も、郵送、WEB、FAXにて受け付けています。アプリからも応募できるよ!
https://www.ecochil.net FAX.(011) 200-5577 ※FAXからのエコワードパズルの応募はできません。

表紙イラストの応募について

A4かA3またはハーフ切りの画用紙に、クレヨンや絵の具などで「エコ・自然」をテーマにした絵を横向きに描いてね。タイトルも忘れずに。必要事項を記入した応募用紙を同封して、折らずに送ってね! ※掲載される場合は、応募した月の2か月後の号になります。応募作品は返却しません。

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。

携帯電話はこちらから

【個人情報の取扱】お寄せいただいた個人情報は賞品の発送や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しに第三者に提供は致しません。

エコチル2月号応募用紙 ハガキにはって編集部まで送ってね!

北海道版2月号 応募用紙

①~⑪は必ず書いて送ってね。※A・丁目・マンション名なども省略せず書いてね。

①フリガナ	④男・女	⑦郵便番号	札幌市 区
②お名前	⑤学年	⑧Eメール	
③小学校	⑥年齢	⑨アドレス	
⑩エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか? ・月 日、学校の教室で(先生から)・児童会館で ・学校に置いてあったのをもらった・その他()			
⑪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) ()			
⑫エコチル今月号の感想などはこちらへ (その理由) ()			
⑬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・読者ODOMO新聞・朝日小学生新聞 ・毎日小学生新聞・特になし・その他()			

エコワードパズルの答え 14

切り取ってハガキにしっかりとって送ってね!

古紙からはじめるリサイクル!

不要になった紙を再び原料として社会へ回収された古紙を選別加工し、製紙原料として製紙メーカーにとどける。それが私たちの仕事です。

古紙回収以外にもこんなことをしています!

- 機密文書の機密抹消とリサイクル
- パソコンのハードディスクのデータ消去業務
- 産業廃棄物のリサイクル

お気軽にお問い合わせください。

集団資源回収

- 小・中学校(PTA)
- 町内会
- 自治会
- など

丸升増田本店は、未来の森をつくり、子どもたちの心を育む、社会貢献活動をすすめています。

株式会社 丸升増田本店

本社 / 〒060-0007 札幌市中央区北1条西15丁目28-11 中央カクマンビル2F

TEL. 011-632-0311

丸升増田本店

サガティックの春まつり

3/7(土)・8(日) 10:00~17:00

家族みんなで、サガティックの春まつりへ! 楽しいイベントや体験が盛りだくさんだよ。3/7(土)は人気キャラクターが登場予定!

2日間開催

チビラン トライアスロン

3種目を回って景品をゲット! みんなで体を動かそう! ※各コーナー1人1回

てん太くん写真と撮って

抽選券をGET!(1名1回)

てん太くんと出会えたらラッキー! てん太くんと撮った写真をスタッフに見せてね! 素敵な景品がある大抽選会に参加できるよ!

ちびっこ工作ひろば 3/8(日)

手作り万華鏡でいろいろな模様を楽しもう! プレゼントにも!!

各回15組 限定

①11:00~ ②13:30~

※先着順、無くなり次第終了いたします。①②共に参加受付3/8(日)10:00~ ※1家族1個

春のヨガ教室 要予約

講師:Chika(チカ) Chicas Yoga ~チカズヨガ~

楽しみながら、心もからだもリフレッシュしよう!

■対象年齢/小学校高学年~大人

■時間/約40分

■予約/お電話またはSAGATIK受付にて

各回8名 ①11:30~ ②14:00~

※更衣室はございません。動きやすい服装でお越しください。

KITAGAS 北ガスショールームSAGATIK

札幌市中央区北1条東4丁目 サッポロファクトリー 1条3F TEL.011-207-4040

開館時間/10:00~18:00 休館日/水曜日・年末年始

最新のイベント情報はこちら 北ガス SAGATIK 検索

まるやまニュース

「西岡公園自然調査報告展」を開催!

子ども調査隊が調べた西岡公園の魅力を紹介します。展示は15時から15時30分の間は、子どもたちの展示解説を聞けるので、ぜひ遊びに来てね!

期間:2/2(日)~16(日)まで
場所:動物科学館ホール

教えて!飼育員さん

飼育員さんが、みんなからの質問に答えるよ!

Q どうやって動物たちは、冬を乗りこえるの?
A ふかふかの毛の間に空気を取りこみ、体の熱を外に逃がさないようにします。また、しっぽも寒さ対策に役立ちます。アザラシのように水にもくぐる動物は、厚いしっぽをつけて、冷たい水から体を守ります。ゾウなどの体の大きな動物は、小さい動物より寒さに強い。体が大きくなると、小さな動物より寒さに強い。体が大きくなると、小さな動物より寒さに強い。体が大きくなると、小さな動物より寒さに強い。

飼育員さんへの質問を受け付けています! 聞きたいことを送ってね! ※応募方法は6ページを見てね。

しっぽのマフラーで冬もあったか

ユキヒヨウは、肉食獣としては最も標高の高い山岳地帯に暮らしている。岩にとけこむような毛の模様のため、発見することがとても難しく、「岩ヒヨウ」や「幻の動物」とも呼ばれています。寒さから身を守るため、冬は12cmにもなる長い毛が全体、足裏にもびっしりと生えています。ふさふさの太く長いしっぽを上げて、おしっこをびしょ!

しっぽは、岩場でバランスを取るのに役立ち、体について暖かなマフラーに変身!

岩場にかくれて、高い所で獲物待ちが得意です。足が短いので重心が低く、急な急降下にも安定し、また横方向に約15mもとぶことができます。素早い動きで、ヒツジやヤギなど、自分の体の3倍もある獲物をつかまえて、子どもたちの待つ岩穴まで、険しい岩壁を引きずり上げて運ぶのです。

昨年12月に、オスのコハクを浜松からむかえました。メスのシジムとの繁殖を目指して、長期的な計画を立てています。鳴いたり、地面の上でコロコロと転がったりするのは、繁殖期の特徴です。どんな行動をしているのか注目してみよう。

ごろごろんと「ローリング」

自分の存在を伝えるマキング

夜行性で、単独で行動します。ユキヒヨウ同士で存在を伝え合い、なわばりを示すために岩や木などにマキングをします。その主な方法は3つ。高く上げたしっぽをプルプルとふるわせながらおしっこを「スプレー」し、あごの下にある臭腺をこすりつける「におい付け」。木などに古いしっぽの毛を落とす「めしき」。

円山動物園でも、マキングの様子が頻りに見られます。どこにいても分からないときは、高い岩場から見下ろしているかもしれません。

円山動物園 だより

円山動物園の飼育員さんが、動物や動物園、自然について紹介するコーナーです。

今月は...『ユキヒヨウ』

ネコ目 ネコ科
【生息地】ヒマラヤ山脈をふくむ中央アジアの山岳地帯

円山動物園には3種(オス2種・メス1種)います。



円山動物園

次号のエコチル配布予定日は3月9日(月)です。

エコチル北海道版は毎月1回、北海道内179市町村の小学校約1,050校などで配布している環境教育情報紙です。

エコチル編集部 TEL. 011-200-5671

たまには テレビ塔の展望台から札幌市の景色を眺めてみませんか?

展望台料金

- 大人 720円
- 中学生 400円
- 高校生 600円
- 小学生 300円
- 幼児(3歳以上) 100円

札幌市中央区大通西1丁目 TEL.011-241-1131
<http://www.tv-tower.co.jp>

第8回CISEサイエンスフェスティバル in チ・カ・ホ

1月9日(木)・10日(金)の2日間、札幌駅前通地下歩行空間(チカホ)の北3条交差点広場(西)で、第8回CISEサイエンスフェスティバル in チ・カ・ホ 知らないことはいいことだ!〜体験・挑戦・大発見〜が開催されました。

札幌近郊の自然史系博物館や動物園、図書館の社会教育施設、大学の研究機関などが集結し、北海道の自然を体験しながら学べるブースを用意。サケのふるさと千歳水族館による「サケクラフト体験」、北海道博物館による「100万年前の貝の化石を探してみよう!」、札幌市青少年科学館の「フシギな科学体験にチャレンジ」など、専門家による楽しいワークショップも行われました。

ヒグマやアザラシの毛皮を間近に見たり、クイズや工作体験をしたりしながら北海道の自然にふれることができ、参加者は大満足。盛りだくさんの内容で、大人だけでなく冬休み中の子どもたちも、楽しく北海道の自然を学びました。

さらに会場では、エコチルちゃんねるを放映。円山動物園の映像を参加者に楽しんでもらえました。

主催:一般社団法人ちせ 共催:CISEネットワーク運営委員会



初めての「お習字&ペン習字 体験教室」

教科書の漢字、ひらがな、「読み」「書き」「筆順」を学ぼう!

AIR-G' 北川久仁子さんのbrilliant days×F《bd 書き方教室》(金曜日10:50~10:55)とタイアップ!

大通校 1部~3部は北川久仁子さんがゲストで参加します!

参加者プレゼント! キャラクター2WAYバッグ(お習字入り)プレゼント!

札幌市内及び近郊 293教室

キャンペーン開催中! 3月31日(火)までにご入会(授業開始)の方 無料体験受付中

入会金 無料 (3,000円(税別))



2020年3月29日(日) 1部・2部・3部

大通校・札幌駅前校 各回限定15名 ※保護者同伴

校名	部数	時間	教室
大通校 南1条西4丁目 日之出ビル2F	1部	9:30~11:00	A
	2部	11:45~13:15	B
	3部	14:30~16:00	C
札幌駅前校 北4条西3丁目 札幌駅前合同ビル5F	1部	9:30~11:00	D
	2部	11:45~13:15	E
	3部	14:30~16:00	F

参加費無料 ※過去に同イベントへの参加をされた方は対象外となります ※ご参加いただけるか否かはご連絡差し上げます

申込方法: 応募はエコチル応募フォームよりご応募ください <https://www.ecochil.net/oubo>

または、右記の二次元コードから簡単アクセス!

3月8日(日)必着 申込締切日 TEL.011-200-5671 (平日9時~18時)

