

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。

エコチルアプリで毎月スマホにお届けします！
ダウンロードはこちらから→



今月の表紙 江別市立豊幌小学校 4年生 高橋 瑠莉さん 「自然を大切に！」

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かいてね!

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)



ペンてる水彩えのぐ12色 協賛:大丸藤井センター

詳しい応募方法は10ページの「応募方法」かウェブサイトを見てください! <https://www.ecochil.net>

みんなで取り組みよう! 夏の省エネ大作戦!!

今月のエコチル★おすすめイベント★ 札幌市 食の安全・安心バスツアー “子ども食品Gメン”体験



エコチル夏のおでかけ情報

情熱先生の今月の授業 情熱先生フィリピンへ

JRタワー

夏休み子ども見学会をのぞいちゃおう!!

食育特展 朝ごはんは1日の始まり!

今月のエコなひと 緑の妖精マジシャン やまちゃん

今月のプレゼント/エコワードパスル/インフォメーション/ 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. 159



帯広市立愛国小学校 校長 森下 寛 先生

豊かな農村地帯に位置する本校では、食農教育に力を入れています。育てた野菜を使って、プロのシェフといっしょに調理するなど、ふるさとの魅力をおいしく学んでいます。また、札内川の堤防に植樹する「治水の杜づくり」に参加し、地域の環境を守り育てています。子どもたちにはふるさとを愛し、たくましく育ててほしいです。

ママ女性おシゴト & キッズのための相談会 6/19 11:00-13:50 会場 ジョブカフェ・ジョブサロン北海道

SAPPORO x エコチル 環境広場 さっぽろ2019 8月12日(月・休) 13日(火) 札幌ドーム 入場無料

環境広場 さっぽろ2019 8月12日(月・休)、13日(火)、札幌ドームで一大環境総合イベント「環境広場さっぽろ2019」を開催します!

みんなので取り組もう!! 夏の省エネ大作戦!!

暑い夏をエコに過ごすためには、どんなことができるかな? 環境忍者 えこ之助 たちといっしょに夏の省エネについて見てみよう!

みんなは地球温暖化という言葉を知っているかな? 地球の平均気温が上がってしまうこと、二酸化炭素が増えることが大きな原因なんだ。二酸化炭素は、主に石油や石炭などを燃やすことで発生し、電気やガス、灯油、ガソリンなどのエネルギーを使う私たちの家庭からも出ているんだよ。

平均気温が上がると、海面が上がり、大型台風などの自然災害が増えたりと、世界中の人々に被害が出ると予測されているんだ。

2015年に「パリ協定」という国際的な決まりができて、産業革命以前に比べ、気温上昇を2℃未満におさえる目標がかかげられたんだ。さらに1.5℃未満におさえるように努力しようともいわれているよ。

地球温暖化は世界全体の大きな問題だけれど、私たち1人1人にとっても、身近な問題。生活の中でエネルギーを効率よく使い、むだをなくすことが、二酸化炭素の発生を減らし地球温暖化を防ぐことにつながるんだ。

地球の気温上昇を1.5℃未満におさえよう!

省エネの基本 3つのSでござる

北海道では、エネルギーの使用をおさえる「Save」、省エネ型の物を選ぶ「Select」、ライフスタイルや価値観を変える「Shift」の「省エネ・3S」を進めているでござる。それぞれどんなことをすればよいか、紹介するでござる!

Save 節約の術
エネルギーの使用をおさえる

例えば: 電化製品を使わないときは、プラグをコンセントから抜くでござる。
1か月あたり 9.5kWh節電 6,327gCO₂削減 **282円節約**

Select 選択の術
省エネ型の物を選ぶ

例えば: 照明機器はLED電球に替えると節電になるうえ、電球も長持ちするでござる。
1か月あたり 7.5kWh節電 4,995gCO₂削減 **223円節約**
*54Wの白熱電球から9Wの電球型LEDに交換した場合

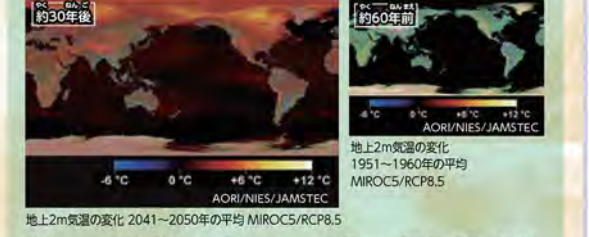
Shift 転換の術
ライフスタイルや価値観を変える

例えば: 出かけるときは、自転車やバス・鉄道を使うでござる。
1か月あたり 5,986gCO₂削減 **382円節約**
*1日1km、自動車使用をひかえた場合



対策をとらなかつたら地球の気温はどうなるの?

下の図はスーパーコンピュータで計算した気温の変化の予測だよ。1900年頃の各地点での地表の平均気温を基準に、気温が上がることを赤、下がることを青で示しているよ。



現在のように二酸化炭素を出し続けると、2100年頃には4℃前後も気温が上昇し、世界中でさまざまな被害が出ると予測されているんだ。

省エネ・3Sで地球温暖化対策!

地球の気温上昇を2℃未満におさえるために、えこ之助が紹介しているSave、Select、Shiftの「省エネ・3S」を実践しよう。
左のページでは、その他にどんな省エネ方法があるか、えこ之助とむだ蔵が紹介するよ。ぜひチェックしてね。
暑い夏こそ、みんなが省エネをして、未来のために地球温暖化を防いでいこう!

監修: 北海道環境生活部環境局 気候変動対策課 温暖化対策グループ

みなさんは、食品Gメンという人々を知っていますか? 食の安全や安心を守っている、保健所の食品衛生監視員の方々のことです。その食品Gメンのお仕事を体験できる、毎年大好評のイベントが今年も夏も開催されるので、ここで内容を紹介しますね。

札幌市中央卸売市場には、毎日たくさんの新鮮な食材が集まり、そこから市内の飲食店やスーパーなどに届けられ、みなさんの口に入ります。市場やスーパーなどには、たくさんのルールがあり、そのルールが守られているかを確認するために、食品Gメンが市場内で早朝から目を光らせているんです。

今回のイベントでは中央卸売市場に行つて、手の汚れを特別な機械で測定するなど、食品Gメンのお仕事を体験します。手洗いの仕方や食中毒を防ぐ方法も教えてもらえますよ。さらに競りの様子も見学できます!

普段なかなか体験できないことばかりの内容なので、早起き

今月のエコチル ★おすすめイベント★

札幌市 食の安全・安心パスツアー

「子ども食品Gメン」体験

~中央卸売市場で、食の安全・安心を体験!~



して、親子で参加してみてくださいね!

個別指導 **AXIS** 2020年からのプログラミング教育必修化に向けて、全国のアクシスで**ロボットプログラミング講座**開講中!

SONY[®]発の**KOOV™(クープ)**で学ぶ!

ロボット プログラミング講座

驚き、感動、熱中

無料体験授業実施中!

対象 **小3~小6**
中学生の方はご相談ください。

2020年からのプログラミング教育の必修化で文部科学省が重視しているのが「プログラミング的思考」といった力です。この力がどんなものか、どのように育んでいくについても体験授業の際に保護者の皆様にご説明をさせていただきます。この機会にぜひご参加ください。

まずは、お電話かホームページより、学習相談日時をご予約ください。

※SONY=株式会社ソニー・グローバルエデュケーションです。※KOOV™は株式会社ソニー・グローバルエデュケーションの登録商標です。

最新の学習キット**KOOV™(クープ)**

入会
随時
受付中!



子どもたちが夢中になる**KOOV™(クープ)**

プログラミング
じやすい
スクラッチ型

組み立て動画を
見ながら
ロボット製作

楽しくておもしろい
ロボットがたくさん
作れます!

メリゴーランド
BGM付き

夜になったら
動き出すライオン

ロボットカーで
ピンポン玉集め

入会金 不登 **月額授業料: 7,980円** (税込) **80分授業** ×月2回
高価なロボットを買わずに受講いただけます。
※別途、教材利用料など1,980円(月額)、テキスト費2,800円(1年分)の必要です。

個別指導**AXIS** お申し込みお問い合わせは **0120-500-222**
[受付時間 11:30~20:00(月~土)]

アクシス 北海道 検索
高校生 / 高卒生 / 中学生 / 小学生 / 全科目 対応
スマホ・ケータイの方はこちらから

省エネ・3S 他にどんなことができるかな?

表1で紹介した「省エネ・3S」には、みんなにできることがまだまだたくさんあるよ。ここで紹介するので、ぜひみんなで取り組んでみよう!

Save

- 冷房は、冷やしすぎないことを心がけよう。
省エネはむだをなくすこと。できることから、無理せず取り組んでみてね。
- 家族で早寝早起きをして、照明をつけている時間を短くしよう。
みんなで1つの部屋に集まってだんらんすると、さらに省エネだよ。
- シャワーの時間を短くし、出しっぱなしはやめよう。
水とエネルギーを節約できるよ。
- 冷蔵庫を開けたら、すぐに閉めよう。
食品はつめこまず、温度設定は「中」にしよう。

Select

- 夏野菜は体を冷やしてくれるものが多いよ。
積極的に食べよう。
旬の野菜は栄養価も増しているから、たくさん食べたいね。
- 地元でとれた食材を選ぼう。
売り場まで運ぶために使われるエネルギーが少ないので省エネだよ。

Shift

- クールビズで効率アップを。
その日の天気や気温に合った服装を選んで快適に。

でも食材の買い過ぎはためてごさる!

勉強がはかどるごさる

2019年 ガイアナイトイベント

北海道内で開催予定のガイアナイトイベントを
紹介するよ。家族やお友達と、ぜひ行ってみたいね!

ガイアナイトとは…
電気照明を消してキャンドルの光の中で、
地球環境に思いをめぐらせること。

赤れんがガイアナイト2019 7/5(金)

場所: 赤れんが行舎前庭(札幌市)
内容: キャンドルアート点灯、コンサートなど

問い合わせ 環境生活部気候変動対策課 TEL.011-231-4111

灯りを消して七夕を 7/7(日)

場所: 渡島合同庁舎前庭(函館市)
内容: 子どもたちに、ろうそくやおかしなどをプレゼント

問い合わせ 渡島総合振興局環境生活課 TEL.0138-47-9437

いしかりガイアナイト 7/14(日)

場所: 江別鷹鷹書店(江別市)
内容: キャンドル点灯、コンサート

問い合わせ 石狩振興局環境生活課 TEL.011-204-5822

いぶりガイアナイト 7/18(木)

場所: むろらん広域センタービル1Fロビー(室蘭市)
内容: わくわくおはなし会、ハンドベルミニコンサート、キャンドル点灯式など

問い合わせ 胆振総合振興局環境生活課 TEL.0143-24-9575

その他のガイアナイトイベントは、ホームページでチェックしてね。 **赤れんがガイアナイト** 検索

7ちゃんのだうみんの森あそび通信

夏のキャンプ 受付開始!

個人予約は3カ月前から 札幌

札幌市中心部から神居居地区まで65km、車で約1時間40分

- コテージ(神居居地区) 1泊1室 4人用 12,000円 6人用 14,000円
- オートキャンプ場(一番川地区) 1サイト 4,000円
- バンガロー(月形地区) 1泊1棟 4人用 5,000円 10人用 8,000円
- 林間キャンプ場(神居居地区)
- 自然体験キャンプ場(一番川地区)
- 楽楽キャンプ場(月形地区)

TEL.0133-22-3911

道の森の森あそび通信

曲が鳴るの森の工作

ホーワツ、ホーソッ、私は道の森にすむフクロウのフー。夏から秋まで雨の日だって、思いっきり遊んだ!

人のおいそぐ

本物のスタンダードグラス作りを体験してみませんか?夏休みの自由研究にぴったりなガラス工房指導、小学生は保護者同伴。

今年もやります! 道の森の森あそび通信

親子でキャンプ入門

日時 7/6(土)~7(日)

道具は持っていきいけれど、一度キャンプをしてみたいという方にピッタリ「テント張り」「火おこし」など、キャンプの基本を親子で楽しく体験しよう

受付開始6/7(金)から

子供 3,000円 大人 4,000円

参加費(夕食、朝食、ほかお楽しみ)

参加者募集 札幌市 食の安全・安心バスツアー “子ども食品Gメン”体験

参加費 無料

～中央卸売市場で、食の安全・安心を体験!～

第1回 2019年7/30(火)・8/8(水) AM6:30~AM11:20

主催 札幌市保健所
員 親子べい15組
対象 札幌市在住の小学3~6年生の児童1名とその保護者1名

見学施設 札幌市中央卸売市場

スケジュール 内容は天候などにより変更になる場合があります

集合 AM 6:30 札幌市保健所(札幌市中央区大通西19丁目 WEST19ビル) ※地下鉄東西線「西18丁目駅」に直結!

6:45 中央卸売市場に到着
7:00 中央卸売市場を見学
8:45 細菌・理化学検査室の見学
汚れ検査(リミテスター)などを体験
11:05 中央卸売市場を出発
11:20 札幌市保健所着・解散

応募方法 ハガキ、FAXまたはインターネットの応募フォーム(パソコンおよび携帯)から応募ください。

【ハガキ・FAX】
①児童と保護者の氏名(ふりがな) ②それぞれの性別・年齢
③児童の学校・学年 ④郵便番号 ⑤住所 ⑥9時~18時の間に連絡のとれる電話番号 ⑦希望する参加日(第1希望、第2希望、どちらでも可)以上を書いてお申し込みください。

【インターネット】
エコチル応募フォーム <https://www.ecochil.net/oubo>
または右記二次元コードから応募ください!

【インターネット】
エコチル応募フォーム <https://www.ecochil.net/oubo>
または右記二次元コードから応募ください!

【2019年6月30日(日)必着】
※インターネットの応募フォームも7月1日(月)0時に終了します
※応募者多数の場合は抽選を行い、当選者には「参加案内」を送付します。落選の方への連絡は特に行いませんのでご了承ください。

お問い合わせ エコチル事務局 TEL 011-20C-5671 (平日午前9時~午後6時)

※個人情報について
お申し込みした個人情報は、当選のご連絡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 <https://www.ecochil.net/policy> をご覧ください。

※取材・撮影について
取材・撮影はご希望の場合、応募時にご記入ください。ご希望の場合、取材・撮影の場に入る場合がございますので、予めご了承ください。

エコチル 夏のおでかけ情報

夏も元気に過ごせろ
楽しいイベントが
盛りだくさん!

「減災教育×環境教育」体験プログラム

作家・倉本聰が主宰するNPO法人富良野自然塾によるプログラム。もしものときに生き残る技術と、どんな状況でも自分で判断し行動できるマインドの習得を、体験を通して学びます。ぜひご参加ください!

National Institution For Youth Education
NPO法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう

開催日時 7/6(土)10:30~7/7(日)15:00

- 集合解散…富良野プリンスホテル(富良野市北の峰町18-6)
- 活動場所…富良野自然塾フィールド
- 料金…8,000円(保険料、食事3食、プログラム検定料ふくむ)
- 対象…小学4~6年生
- 定員…20名

ファイヤー

寒さをしのぎ、調理にも使う「火」。災害時にはどのようにして使用・管理するのが、具体的な方法を学びます。

シェルター

災害時に雨・寒さ・曇さをしのぐための「住」環境をどのようにして確保するのか、具体的な方法を学びます。

フード

限られた環境でどのような食事の確保を行うのか、非常食を工夫しておいしく食べるノウハウなどを学びます。

ウォーター

災害時に必ず必要になる「水」。どのように水を確保し、安全に管理するのか、具体的な方法を学びます。

※災害発生後72時間を超えると生存率が大幅に下がるといわれているをご存知でしょうか? [72時間サバイバル教育協会]では全国各地でプログラムを実施しています。「ウォーター」「ファイヤー」など、8つのプログラムをすべてクリアするとジュニアサバイバルマスターとして認定されます。当プログラムでは「ウォーター」の検定を予定しています。

予約・お問合せ

NPO法人富良野自然塾 主催: NPO法人C・C・C富良野自然塾 富良野自然塾
TEL.0167-22-4019 協力: 一般社団法人72時間サバイバル教育協会 後援: 富良野市教育委員会

ウシのお医者さん体験してみよう!

ウシのお乳を守れ、ミクロの決死隊2019!!

悪いバイ菌とミクロの戦士達

ウシの体にいる細菌について学ぶほか、搾乳や乳製品を使ったデザート作りなども体験します。

開催日 7/31(水)~8/1(木)1泊2日

講師 獣医学群・獣医学類 教授 岩野 英知

会場…酪農学園大学 対象…小学5・6年生 定員…40名

参加費…5,000円 ●応募締切日…7/1(月) ※応募者多数の場合は抽選。

社会連携センターHP(<https://exc.rakuno.ac.jp/>)の申込フォームに必要事項を記入し、送信してください。 ※返信後、返信完了をお知らせする自動返信メールが届きます。その後、担当者より返信させていただきます。自動返信メールが届かない場合、連絡フォルダに分類されている場合がございますのでご確認ください。連絡フォルダにも自動返信メールが届かない場合、お電話ですがお電話にてご連絡ください。お電話でのお問い合わせ先: 011-388-4131 (酪農学園大学社会連携センター 地域連携課)

ジュニアチャレンジゴルフHOKKAIDO 定員先着100名

LPGAツアーで活躍中の小祝さくらプロ(北広島市出身)が特別ゲストとして参加! トークショーやスナッグゴルフ体験などを開催予定

開催日時 7/15(月・祝) 9時頃会場集合 15時頃解散予定

- 会場…札幌エルムカントリークラブ(ミニコース) 恵庭市島松沢 55
- 対象…ゴルフ未経験、またはラウンド経験のない小学生
- 参加料…1,000円(昼食代、参加賞、保険料込み)

お申込み 北海道ゴルフ連盟 <http://www.hga.gr.jp/> または 北海道文化放送 <https://uhb.jp/yumeouenluku/> のHPから所定の参加申込書をダウンロード印刷して必要事項を記入し、郵送にてお申し込みください。締切: 6/14(金)

※来場方法に指定があります(実施要綱をご確認ください)。小祝プロが参加するプログラムは一部です。

お問合せ 北海道ゴルフ連盟事務局 TEL.011-221-4564 (9:00~17:00土日祝除く)

1人1人の成長に合わせた 少人数制指導 体操教室

「できた!」をたくさん体験してほしいからこそ、待ち時間を少なく、限られた人数でレッスンを行います。



- 逆上がりができるようになりたい子へ
- 逆上がりマスタークラス**
- 土曜日 9:00~10:30
 - ピザター 3,000円
 - 月謝・年会費…2,000円

- 運動が苦手な子も! 簡単な動きから、段階的に細かくレッスン
- 鉄棒・とび箱・なわとびマットクラス**
- 体験料…500円

- もっと速く走れるようになりたい子
- かけっこ教室**
- 中央区・西区・東区・豊平区で開講中!

体育指導のスタートライン札幌 スタートライン札幌
TEL.080-8293-8539 HP、お電話、メールよりお問い合わせください。

夏はやっぱり おたる水族館でしょ!

夜の生きもののたちの様子を観察しよう! 夏季限定! イルカとトレーナーの共演!

夜の水族館

開催日
7/13(土)~21(日)の土・日曜日
7/26(金)~8/3(土)の金・土曜日
9/13(金)~22(日)の金・土・日曜日

時間 20:00まで営業

イルカとの共演

期間
7/13(土)~9/1(日)
9/14(土)~16(月・祝)
9/21(土)~23(月・祝)

時間等詳細はHPにて。特別展

開催中
●ペンギンの海まで遠足
11/24(日)まで!
この夏ぐへき能力を高める

おたる水族館 〒047-0047 小樽市祝津3丁目303番地 TEL.0134-33-1400 <http://otaru-aq.jp>

Make a Difference 一変化をもたらそう

本校では毎年、中学1年生が聖ソフィア祭(学校祭)で、SDGs=持続可能な開発目標についての学びを、歌とダンスの英語劇で伝えています。今年は、学校教育目標「Make a Difference」(「変化をもたらそう」)を柱に、SDGsのGoal=1, 2, 4, 6, 12について、貧困、飢餓、教育、水、環境の問題への気づきを深め、何ができるかを考えて行動に移すよう、呼びかけます。

昨年中1英語劇もSDGsがテーマでした

私たちは、7月の聖ソフィア祭に向けて英語劇に取り組んでいます。私はダンスが好きなので楽しんでいますが、英語の歌に合わせておどることは初めてなので、がんばって練習しています。この劇を通して、少しでも多くの方々にSDGsのことを知っていただき、自分たちができる小さなことから始めて、さまざまな変化をもたらしたいです。We can make a difference!

中宮 菜穂さん
札幌市立韓西小学校出身

聖ソフィア祭(学校祭) & ミニ説明会を開催します!

日程: 7月13日(土) ミニ説明会11:00~
小学生のみならず、ぜひお越しください!

この夏、みんなで一夏の思い出をつくらう!

YMCAサマーキャンプ2019

—YMCA SUMMER CAMP 2019—

道民の森 道民の森神居尻地区の森で、自然や森の仕組みを楽しみながら学びます。キャンプが初めての子どもも安心。

●送迎バスルート…新札幌～YMC～大通～麻生～磯路～あいの里～道民の森

プログラム名	日程	日数	対象	冒険度	参加費
チャレンジの森 A キャンプ	7/29(月)～30(火)	1泊2日	年中～小2	★	16,000円(税込17,280円)
チャレンジの森 B キャンプ	7/30(火)～31(水)	1泊2日	小1～4	★	16,000円(税込17,280円)
ワイルドの森 キャンプ	7/31(水)～8/2(金)	2泊3日	小3～6	★★★	26,000円(税込28,080円)
クッキングの森 キャンプ	8/5(月)～7(水)	2泊3日	小1～6	★★★	26,000円(税込28,080円)
ふしぎの森 キャンプ	8/7(水)～9(金)	2泊3日	小1～6	★★★	26,000円(税込28,080円)

アリエティブ 野外炊飯やテント泊体験、化石発掘など、新しい体験と学びを広げる活動体験キャンプです。

●送迎バスルート…[日高]麻生～大通～YMC～平岸～南郷～赤谷地～日高 [黒松内]新札幌～南郷～平岸～YMC～真駒内～篠野～黒松内

プログラム名	日程	日数	対象	冒険度	参加費
日高アドベンチャーキャンプ	8/6(火)～8(木)	2泊3日	小1～6	★★	26,000円(税込28,080円)
黒松内アナの森化石キャンプ	8/9(金)～11(日・祝)	2泊3日	小1～6	★★★	28,000円(税込30,240円)

〈冒険度の目安〉★初めて・あまり経験のない人でも大丈夫、★★経験者向き、★★★経験者がキャンプ大好き・冒険大好きな人向き

キャンプイベント内容説明会
●日時…6/15(土)・22(土)14:00～
●場所…YMCA(札幌市中央区南11条西11丁目)
●くわしくはHPをチェック! 北海道YMCA

サマーキャンプのお申し込みはこちら

旅行企画・実施 有限会社 クローバー観光 札幌市南区澄川389-6
TEL.011-582-0968 FAX.011-582-1968 営業時間 10:00～16:00(月～金曜日) ※土日祝祭日定休
(一社)全国旅行業協会正会員 北海道知事登録旅行業第2-541号 国内旅行業取扱管理者:岡 謙司

イベント企画 キャンプ内容に関するお問い合わせ先 TEL.011-561-5217

公益財団法人 北海道YMCA
札幌YMCA 〒064-0811 札幌市中央区南11条西11丁目2-5 TEL.011-561-5217 FAX.011-563-0041

北海道博物館第5回特別展「アイヌ語地名と北海道」

体験コーナー「地名」をたのしむ

中学生以下 無料

特別展は国宝の伊能図などを特別公開! 第4章にはクイズやパズルをしながら、みんなで楽しく北海道の地名を学ぶことができる体験コーナーなど見どころが盛りだくさんだよ!

●日程…7/6(土)～9/23(月・祝)
●時間…9:30～17:00(入場は16:30まで)
●場所…北海道博物館 特別展示室
●休館日…毎週月曜日(7/15・8/12・9/16・9/23は開館)、7/16(火)・8/13(火)・9/17(火)

夏休み家族で北海道博物館へ!! イベントの参加無料

子どもワークショップ **地図を楽しもう!**
6/27(木)より受付開始
●対象…小中学生
●先着…40名

開催日時 7/27(土)
8/3(土)13:30～15:30
※各回同じ内容です。

北海道の地名 子どもクイズ大会
開催日時 8/10(土)10:00～12:00
●対象…小学生

※13:30～15:30には、家族で参加できる「北海道地名クイズ王決定戦」も開催! 申込方法などはHPをチェック!

アイヌ民族のゴザ編み機で **コースターを作ろう**
開催日時
●8/1(木)～18(日)の開催日毎日
●8/24(土)～9/29(日)の土・日曜、祝日
9:30～17:00(受付は16:30頃まで)

他にも楽しく学べるイベントがいっぱい! くわしくはHPをチェックしてね。

北海道博物館 北海道博物館
〒004-0006 北海道札幌市厚別区厚別町小野幌53-2 TEL.011-898-0466

酪農学園大学 ひらめき☆ときめきサイエンス

野生動物のお医者さん体験をしてみよう!

参加費 無料!!

野生動物の病気や保護活動について学ぶほか、野生医学の基礎的な器具を用いた実習なども行います。

開催日 8/8(木)～8/9(金)の2日間

講師 獣医学群・獣医保健看護学類 教授 浅川 満彦

●会場…酪農学園大学 ●対象…小学5・6年生
●定員…20名 ●参加費…無料 ●応募締切日…7/2(火)
※応募者多数の場合は抽選。採否は通知いたします。

お問い合わせ 酪農学園大学学務部研究支援課 ②rg-gakuj@rakuno.ac.jp

詳細・お申し込みはこちらから <https://www.jpns.go.jp/hirameki/index.html>

※お申し込み受付は6月中旬ごろ開始予定です。

酪農学園大学 北海道江別市文京台緑町582番地

苦手の体操が楽しくみらみち上達する方法とは?

夏休みヒーロー教室募集

体操に興味はあるけど、難しそうだし、できなかったらはずかしい…。って思っている人に。アルファでは、そんなあなたのために、体操が得意になる方法を教えます。

●参加料…各クラス3,500円 ●定員…10名
●対象…のびのびコース:年少～年長、チャレンジコース:小1～小4
バク転コース:倒立ブリッジができる人

期	3日間コース	のびのび/チャレンジコース	旗棒とび/トランポリン	9:00～9:45
I期	8/4(日)～6(火)	のびのび2/チャレンジコース2	旗棒とび/トランポリン	10:15～11:00
II期	8/8(木)～10(土)	のびのび3/チャレンジコース3	旗棒とび/トランポリン	9:00～9:45
		バク転コース	マット	10:15～11:00

札幌アルファ体操クラブ ●くわしい内容やお申し込みはHPまたはお電話で

札幌市白石区第水町3条3丁目52-328 TEL.011-833-6616 <https://sapporo-alpha.com>

北海道の 良いところかけ橋隊

参加者 募集!

日帰りイベント 各期ちがう場所に行くよ! 各期定員20名

2日間コース 第1期 7/29(月)・30(火) 19,440円(税込)
3日間コース 第2期 8/1(木)～3(土) 第3期 8/8(木)～10(土) 27,000円(税込)

5つの特典付き!

- イチオシ! 運べる自由研究作成! 「①工作②実験③体験」
- 写真プレゼント!
- バーベキュー体験 (雨天決行)
- 体験がたくさん!! (パークゴルフや動物とふれあいなど)
- 毎日ご自宅前まで無料送迎!

お問合せ お申込み

グッドタイムスポーツクラブ内「北海道の良いところかけ橋隊 事務局」
札幌市豊平区平岸3条13丁目5-15第23ビル301 TEL:011-595-8543 メール: goodtimesp@outlook.jp お問い合わせフォームはこちらから!

情熱先生の今日の授業

今日のテーマ：情熱先生フィリピンへ

1 フィリピンの先生からの手紙...

小さな島の子どもたちの文具がなくて困っています!

2 フィリピンの子どもたちに届けたい!

3 日本で集めたえんぴつをフィリピンのキナーターカン島へ届けよう!

キナーターカン島 (3時間30分)
セブ (4時間30分)

4 お出むかえありがとうございます! 日本のみんなから集めたえんぴつを届けにきたよ。

5 日本みんなの心がこもっているよ。一生懸命勉強してね。

6 先生が住んでる札幌では雪が降るんだよ。

7 Let's play!!

8 えんぴつでつながった日本とフィリピンの子どもたち! 元気も笑顔も子どもは同じ! 同じ地球に住む仲間として、これからも仲良くしていこう!!

ENPITSU PROJECT

イラスト:こじま ゆき

次回のテーマ

函館市の縄文遺跡

世界遺産登録を目指している函館市の縄文遺跡について紹介します。4000~5000年前の人々の暮らしについてお伝えします。

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!

T060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7-1 豊川南一条ビル9F
Eコチル編集部「情熱先生の今日の授業」係
FAX 011-200-5577 メール info@ecochil.net

絵の具で

いろまぜクイズ

絵の具を混ぜ合わせると、思いがけない色を作ることができて楽しいよね! 右の問題の?の色を答えてね。答えはこのページの一番下にあるよ。

Q1 赤 + 白 = ?	Q4 青 + ? = むらさき
Q2 青 + ? = こん色	Q5 黄色 + 青 + 白 = ?
Q3 ? + 黄色 = オレンジ	Q6 青 + 赤 + ? = 茶色

絵の具を全色混ぜると何色になるかな?

分かったかな? 絵の具を使って確かめてみてね!

ハローキティ ハッピーフライト

2019 グリーティングスケジュール

サンリオキャラクターが新千歳空港に遊びにくるよ!

・グリーティングに参加するには、入場券と当日配布する整理券が必要となります。
・キャラクターの衣装やキャラクターは変更になる場合があります。SNSでお知らせします。

6.22 [土] ポチャッコ	7.21 [日] ハローキティ&?	8.24 [土] まるもふびより	9.21 [土] マイメロディ	10.12 [土] クロミ	10.26 [土] シナモロール
----------------	-------------------	------------------	-----------------	---------------	------------------



さらに! 2019 ハッピーフライト大賞 投票で選ばれた1位のキャラクター



コスチューム ハロウィンバージョン



コスチューム ハロウィンバージョン



コスチューム ハロウィンバージョン



コスチューム ハロウィンバージョン

大好きなキャラに会いに来てね★

新千歳空港ターミナルビル 連絡施設3階 スマイル・ロード
お問い合わせ TEL:0123-21-8115
営業時間 10:00~18:00 (最終入場17:45) ※ショップは18:30まで
入場料金 一般(中高生含む)800円 3歳~小学生以下400円 ※3歳未満無料
公式 ホームページ
SNSは保護者の方と一緒に見てね

「絵の具でいろまぜクイズ」の答え: Q1. ピンク Q2. 黒 Q3. 赤 Q4. 赤 Q5. 黄緑 Q6. 黄色

楽しい内容がもりだくさん!

JRタワー 夏休み 子ども見学会を のぞいちゃおう!!

※内容は変更になる場合があります。

スタート

1 JRタワー東コンコース
レグス前～会議室



JRタワーってどうやってできたのかな? 歴史や秘密を探ってみよう!

2 星の大時計



JRタワーのシンボル「星の大時計」は、太陽光パネルで発電しているんだ!

3 JRタワーホテル日航札幌



ホテルの美味しい料理を食べながら、マナー講座を受けるよ。

4 JRタワー展望室T38



遠くまで眺めながら、札幌の街がどのようにつられてきたかを学ぼう。

5 コージェネレーション施設



JRタワー全体のエネルギーを管理する施設で、天然ガスを使ったシステムを見学するよ。

6 大丸札幌店



バックヤードを見学したり、ていねいな接客の基本を学んだりするよ。

ゴール

おみやげも、もらえるよ!

これまで参加してくれたお友達の声を紹介するよ。みんなの参加も待っているね!!

全部初めての体験だったから、すごく楽しかったです!

最初は不安でしたが、グループ行動をしていくうちに、楽しくなりました。

星の大時計にはいろいろな秘密があっぴょくりました!

テーブルマナーを学んだので、家族に教えてあげたいです。

楽しく学んで、大充実の夏休み!!

JRタワー 夏休み 子ども見学会

参加者 大募集!!

コージェネレーション施設や、ホテル・百貨店などの裏側を見て歩くバックヤードツアー! いっぱい学んで、いっぱい楽しんでね。みんなの応募を待ってます!!

日時 / 2019年8月5日(月) 9:30~16:00(終了予定)

定員 / 24名 ● **持ち物** / 筆記用具

対象 / 札幌市在住の小学生(4年生~6年生)
※健康でイベント参加の際に支障がない児童

※食事はアレルギーをふくむメニューの可能性があります。メニューの変更はできません。
【特定原材料7品目】小麦・そば・卵・乳・落花生
【特定原材料に準じるもの20品目】小麦・そば・卵・乳・落花生・アレルゲン・キウイフルーツ・牛肉・くるまき・さけ・大豆・鶏肉・バナナ・まつたけ・もも・やまいも・りんご・ゼラチン・ごま・カンパネッタ・豚肉

当日スケジュール

- 9:30 集合・受付・開会式
- 星の大時計見学
- JRタワーホテル日航札幌見学
- 展望室T38「まちなみ案内」
- コージェネレーション施設見学
- 大丸札幌店見学
- 感想文・アンケート・閉会式
- 16:00 解散

※内容は予定のため変更になる場合があります。
※当日は、現地にてアンケートのお願いがあります。

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 ①氏名(ふりがな) ②性別 ③年齢 ④学校 ⑤学年 ⑥郵便番号 ⑦住所 ⑧9時~18時の間に連絡のとれる電話番号 ⑨食物アレルギーの有無(アレルギー有の方はその内容)、以上を明記のうえ、お申し込みください。

●ハガキ送り先 / 〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7-1 豊川南一条ビル9階 株式会社アドバコム エコチル事務局 「JRタワー夏休み子ども見学会」係

●FAX番号 / 011-200-5577

●インターネット PC・携帯: エコチル応募フォーム <https://www.ecochil.net/oubo> または右記二次元コードから簡単アクセス!

●QRコード

応募締切 2019年7月7日(日) 必着

※PC・携帯の応募フォームも7月8日(月)午前0時に終了します。
※応募者多数の場合は抽選を行い、当選者には「参加案内書」を2019年7月12日(金)から送付します。出欠確認をいたしますので、書きましたエコチル事務局へお電話ください。

お問い合わせ 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、当選のご連絡以外には使用いたしません。くわしくは10ページまたはエコチルホームページ <https://www.ecochil.net/policy/>をご覧ください。

食育特集

情報提供:札幌市保健福祉局保健所健康企画課



みんなの食育を応援します!



大福くんについてくわしくはWEBをみてね! 大福くん 検索

時間をかずに朝食準備!

- ポイント1** チーズや果物など、調理しないでいいものを準備。
- ポイント2** 前日にご下ごしらえをする。晩ごはんの残りでもOK!
- ポイント3** 朝食の 패턴 を決める。1品ずつメニューを変えるだけでパートリーが広がる。

時短! 簡単! 朝ごはん!

レンジフレンチトースト

材料1人分

- 食パン.....1枚
- 卵.....1個
- 牛乳.....おさじ3
- 砂糖.....おさじ1/2

作り方

- 深めの皿に卵、牛乳、砂糖を入れて混ぜる。
- 食パンを一口大に切り、①の中に入れて混ぜる。
- ラップをふんわりとかけ、レンジで2~3分加熱する。
※卵液が固まっていなければ追加で加熱する

即席ワカメスープ

材料1人分

- かんそうワカメ.....1つまみ
- 白ゴマ.....1つまみ
- とりがらスープの素*.....小さじ1
- 湯.....200ml
- 小ネギ(お好みで).....適量

作り方

- マグカップに材料を入れ、湯を注ぐ。
*だし入りみそにするとみそしるの完成!

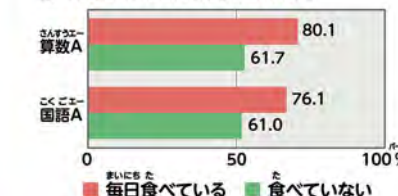
「朝ごはんは大事」といわれますが、なぜでしょう。朝ごはんを食べると、脳や体が目覚めます。逆に、お腹がすいていると、ぼんやりしたり、イライラしたりする

みなさんは、毎朝朝ごはんを食べていますか? 1日を元気に過ごすためには、朝ごはんが大切です。時間をかずに準備できる朝食レシピも紹介します。

原因にもなります。図1のとおり、毎日朝ごはんを食べる人ほど、学力調査の点数が高い傾向にあります。午前中からしっかり活動できるように、朝ごはんをさまざまな栄養をとりましょう。

また、体には「体内時計」があり、25時間の周期で睡眠や体温、血圧、ホルモンの分泌などを調整しています。1日は24時間なので、1時間のずれをなくすために、朝日を浴び、朝ごはんを食べましょう。すると、体内時計がリセットされ、1日のリズムが整うのです。

図1 朝食摂取状況と学力調査の平均正答率との関係(小6) 文部科学省・平成29年度全国学力・学習状況調査



※大福くんは、ソニーミュージックエンタテインメントと、ソニーインタラクティブエンタテインメントが展開するキャラクターです。©SME/SIE



クイズ この花な~んだ?

みんながいつも食べている果物や野菜にも、花がさくって知ってる? 右の写真は何の花かな? イラストの中から選んでね! 答えはこのページの一番下にあるよ。



この果物な~んだ?

Q1 ケーキの主役? Q2 にてもおいしいね!

Q3 小さな実が たくさんなるよ。

Q4 北海道が生産量1位! Q5 葉をよ~く見ると分かるかも!

Q6 「○○坊主」と呼ばれているよ。

答え: サクラambo, モモ, イチゴ, ブルーベリー, リンゴ

この野菜な~んだ?

ジャガイモ, ニンジン, ネギ, ナス, 春菊

札幌のカレー王は誰だ! 8月 参加費無料

カレー&サラダ&デザート レシピコンテスト

参加者 募集中!

締切 7/22(月) 必着

上位3チームは札幌市役所本庁舎地下食堂でメニュー化される!

日時 応募締切:7/22(月)必着 ▶書類選考:7月下旬 ▶決勝進出通知:7月末まで ▶決勝大会:8/17(土)9:30~13:30

決勝会場 札幌市中央卸売市場 管理センター2階 調理室(IHコンロ)

決勝進出 5チーム(1チーム2名) ※小学生1名+保護者1名でご参加いただけます。 ※札幌市の小学校に通う小学生とその保護者に限らせていただきます。 ※書類審査を経て、上位3チームが決勝大会に進出します。

申込方法とルール

- レシピを3品作る。申し込み用紙に記入する▶事務局へ郵送またはFAXする
- テーマは「やさしいくどもを使ったカレー&サラダ&デザート」
- 調理時間90分/1チームで4人分を作ってください
- 食材費は1人当たり500円以内

応募用紙は右記URLよりダウンロードしてください。 https://seikabu.com/market/category/cooking_class

主催 札幌市中央卸売市場 青果部運営協議会

【お問合せ先】 ☎011-641-5440 (受付時間) 水・日を除く9:00~12:00/13:00~16:00

夏休み親子 北海道産SPFポークと札幌の野菜を学んで 地産地消スープカレーを作ろう!

日時 2019年7月31日(水) 10:30~14:00終了予定(10:15集合)

場所 サッポロさとらんど さとらんどセンター (札幌市東区丘珠町584-2)

参加料 無料

参加人数 30名様(1組2~4名様まで応募可)

スーパークレー作り講師 スーパークレーらっきよ 井手 剛 店主

応募締切日 2019年7月12日(金)当日消印有効

応募方法

- クイズの答え②郵便番号、住所
- 連絡が取りやすい電話番号
- 参加希望者全員の氏名(ふりがな)、性別、年齢を明記の上、下記宛先までご応募ください。

件名「地産地消スーパークレーを作ろう!」係 (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)プレナイチ (FAX) 011-231-1714

※当選発表は厳正な抽選の上【参加者(当選はがき)の発送をもって発表と代させていただきます。】※集合場所までの交通費につきましてはお客様の負担をお願いいたします。 ※ご記入いただいた個人情報等は当選はがき発送にのみ使用いたします。

クイズに答えて とうほう浅野農場 ポークと 札幌産の野菜はスーパークレーにぴったり!

SPFポークとは、衛生的に一定以上のレベルで飼養し、豚の「特定疾病」が認めないように、維持している農場から出荷される豚のことです。

お問い合わせ先「地産地消スーパークレー作り」事務局(株)プレナイチ (札幌市東区) (TEL) 011-231-1713 受付時間 午前10時~午後5時(日・月・祝日を除く)

Let's challenge English ECO quiz!

—英語エコクイズにチャレンジしよう!!—

Q. 日本では開発途上国で生産された食料品などが、とても安く売られていることがあるよ。一方で生産国では、安い給料で働いたり、生産性を上げるためにたくさんの農薬を使って、環境を破壊したりといったことが起きているんだ。このような問題を解決するために“fair” trade(取引)という考え方があるんだけど、“fair”とはどういう意味かな?

1. 簡単な 2. 大切な 3. 優しい 4. 公平な

A. 答えは4.公平な。fair trade(フェアトレード)とは、「公平・公正な取引」という意味。つまり、開発途上国の原料や製品を通した価格で買うことで、生産者が人間的に豊かになり、自然環境にも気を使うことを目指すための取引の仕組みだよ。

フェアトレード商品を探してみよう。

チョコレート(chocolate) バナナ(banana) コットン(cotton)

次号も、エコに関係した英語クイズを出題するよ! お楽しみに!!

※内容は予告なく変更場合があります。ご了承ください。



「夢中になれるもの」を見付け、ずっと夢中でやり続けられたら、必ず自分のためになるときが来る。

今回、お話をうかがったのは、緑の妖精マジシャンやまちゃんです。今年8月に開催予定の環境広場さっぽろへの出演や、自身のエコ活動などについてお聞きしました。

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のテーマ 夢中になれるもの

緑の妖精マジシャン
やまちゃん

1986年、釧路市生まれ。小学6年の春休みにマジックを始める。大学卒業後、一般企業に就職するがマジシャンになる夢をかなえるために退職。25歳からプロマジシャンとして活動を開始し、年間250ステージ以上に出演。2015年、株式会社Greenmagic設立。TV-CMなどのメディアなどにも多数出演。

「緑の妖精マジシャン やまちゃんのエコ活動」

全道、全国、海外でマジックショーを行って

いるやまちゃん。「学校やシヨッピングセンターなどいろいろな施設でのショーの他、マジック教室も開いています。専門学校での講師やLINEスタンプ、バッジなどのグッズ制作も行っていきます」と、シヨ以外のさまざまな活動も。

今年8月の環境広場さっぽろにも出演予定です。「職業体験活動も」

「ハッカ油を使ったエコの裏技」

やまちゃんのエコ活動について聞きました。「夏は冷房を長時間使わないよう、体感温度を下げる裏技を使っています。それは、ボディソープやシャンプーなどにハッカ油を混ぜるという技。全身がすずしくなるんですよ。たった数滴で効果があるので、とてもエコです」とやまちゃん。

最後に小学生のみなさんへメッセージをいただきました。「夢中になれるものを見つけてください。ずっと夢中でやり続けていたら、いつか必ず自分のためになるときが来ますよ!」

滝野自然学園からのお知らせ

遊習塾リトルキャンプ

仲間と協力して、アウトドアクッキング、川遊び、キャンプファイヤーなど、さまざまなプログラムにチャレンジできるキャンプです。ぜひ参加しませんか?

実施日時 【キャンプI期】8月2日(金)～8月4日(日)
【キャンプII期】8月4日(日)～8月6日(火)

事前説明会 7月15日(月・祝) 会場:市民活動プラザ星園(札幌市中央区南8西2)

対象者 小学校1～3年生(各期40名)

参加費 18,000円(税込) 募集締切 6月19日(水)

下記住所あてにはがき、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年齢・学年(学校名) ⑤性別 ⑥郵便番号、住所 ⑦参加者の生年月日 ⑧電話番号

滝野自然学園 公益財団法人さっぽろ青少年女性活動協会 企画事業課
〒005-0862 札幌市南区滝野106番地 TEL.011-591-8780
URL: http://www.syaa.jp/takino/

北海道の未来を

ケンコン

お仕事体験

日時: 2019年7月27日(土) 10:00～17:00 (16:30受付終了)
場所: サッポロファクトリー アトリウム
対象: 小学生とその保護者

※当日参加可能。事前申し込みをしてきた人には、先着200名様にケンコンオリジナルグッズをプレゼント!

主催: 一般社団法人建設コンサルタンツ協会 北海道支部
後援: 札幌市教育委員会

建設コンサルタント(=ケンコン)ってどんな仕事なんだろう? みんなでケンコン社員になって、ケンコンの仕事を実験してみよう!

どんな体験ができるの?

- 自然環境調査: パネルの中にかくされた動物物を見つけよう!
- 防災迷路: 防災クイズを解きながら、迷路にチャレンジ!
- 社会資本整備ジグソーパズル: さまざまなピースを組み合わせて北海道の形のパズルを完成させよう!
- コンクリート検査体験: コンクリートブロックをたたいて、ちがう音のエリアを見つけよう!

すべて体験したら、修了証がもらえるよ!

事前申し込み方法

ハガキ、FAXまたはPC、携帯電話の応募フォームからご応募ください。

ハガキ・FAX ①氏名(ふりがな) ②性別 ③イベント当日の年齢 ④学校 ⑤学年 ⑥郵便番号 ⑦住所 ⑧9時～18時の間に連絡のとれる電話番号以上を明記のうえ、お申し込みください。

●ハガキ送付先/〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7-1 豊川南一条ビル9階 株式会社アドバコム エコチル事務局 「ケンコンお仕事体験」係

●FAX番号/011-200-5577

インターネット PC・携帯: エコチル応募フォーム <https://www.ecochil.net/oubo> または右記二次元コードから簡単アクセス!

＜応募締切＞ 2019年6月30日(日) 必着
※PC・携帯の応募フォームも7月1日(月)午前0時に終了します。
※当選は先着順となります。
※当選者には「参加案内書」を2019年7月3日(水)から送付します。

＜お問い合わせ＞
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、当選のご連絡以外には使用いたしません。くわしくは10ページまたはエコチルホームページ「<https://www.ecochil.net/policy/>」をご覧ください。

エコチル広場



エコチルおたよりコーナー

今月は……ほくの私の家族

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!

家族の好きな所は笑っている所。家族で変顔をするとおもしろすぎて、みんなでニコ×2です。(小1・ゆなちゃん)



てん太くんより

一番おもしろい顔をするのはだれかな? みんなで笑うと幸せな気持ちになるね!



私のかぞくはお店屋さんです。私もいつかお手つだいしたいです。(小3・みゆちゃん)



エコちゃんより

かぞくのお手伝いをしたいなんて、すてきだね。できることからやってみよう!



お父さんは目のお医者さんです。いっぱいがんばっているのが「がんばったね」といってあげたいです。(小5・はるさん)



てん太くんより

気持ちを伝えたら、お父さんはきっと喜んで、もっとがんばれちゃうね!



おんだんか

きょうりよくしてね

しようエネに

北海道教育大学附属札幌小学校 4年生 高倉 小桃愛さん

今月のエコチル大賞

エコチル大賞者には、オリジナルマイ番に



自然・環境をテーマにエコ川柳を募集しています。下の応募用紙の12に記入して編集部まで送ってね。

夏の暑さ対策・熱中症予防 節電のためにうちわを使う、打ち水をする、すずしい時間に活動するなど、暑さ対策や熱中症予防を、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います! ※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2019年6月30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



宛先 〒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6月号応募」係

イベントなど他の応募も、郵送、WEB、FAXにて受け付けているよ。アプリからも応募できるよ! ※FAXからのエコワード/パズルの応募はできないよ。

表紙イラストの応募について A4かA3または八つ切りの画用紙に、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。



エコチル6月号応募用紙 ハガキにはって編集部まで送ってね!

Application form with fields for name, address, school, and questions. Includes a QR code for mobile phone application.

Large advertisement for '砂川ハイウェイオアシス館' (Sakawa Highway Oasis) featuring 'アーリーサマーセール' (Early Summer Sale) and '屋内遊具ひろば' (Indoor Play Area) with dates 6/15-16.

エコチル インフォメーション

7月17日は北海道みんなの日

「北海道」の名付親、松浦武二郎が明治政府に「北加伊道」の名称を提案した7月17日は「北海道みんなの日(愛称:道みんなの日)」。北海道の歴史や文化、風土を見つめ直し、これからの北海道を考える日なんだよ。各地の道立施設等で入場料などが無料や割引になる他、記念イベントなども開催されるので、ぜひ行って見てね。



●北海道総合政策部政策局 TEL.011-204-5106

北海道みんなの日 検索

第14回 積丹ソーラン味覚祭り

積丹の味覚の代表であるウニ漁の解禁に合わせて開催される。人気イベント。来場者が参加できるウニむきコンテストやソーラン輪踊りは見応えあり朝市では積丹産のウニや甘エビ、鮮魚などの特産品を浜値で販売するよ。



日程:6/30(日)9:00~16:00

※浜値朝市は8:30より販売開始 場所:美園漁港広場

●積丹ソーラン味覚祭り実行委員会 TEL.0135-44-3381

積丹ソーラン味覚祭り 検索

第11回復活 夕張メロンまつり

ジュシーであまい旬の夕張メロンを、思う存分に味わえるイベントを開催するよ。2,000名分の夕張メロンの無料試食や、夕張メロンの模擬せりの他、夕張太鼓や夕張の歌コンサートなど、家族で楽しんでね!



日程:6/23(日)10:00~15:00

場所:夕張市公設地方卸売市場構内

●夕張メロンまつり実行委員会 TEL.0123-52-3128

第11回復活 夕張メロンまつり 検索

ごっこ遊びの具材で理想の「お!べんとう」

札幌のアートスクール・トルネードに通う子どもたちが作った理想のお弁当を展示するよ。庭プレス出版の「具材-ごっこ遊びを支える道具-」を参考に作った「すき」や「たのしい」がぎゅぎゅぎゅにつまったお弁当をぜひ見に来てね!



日程:6/4(火)~15(土)11:00~19:00 ※日・月曜日休

場所:庭ギャラリー(札幌市中央区大通西17-1-7)

●こどものアートスクール・トルネード TEL.011-212-1140

アートスクール トルネード 検索

エコチル

LINE@アカウントもご活用ください! 無料!!

※LINE@をご利用いただくには、LINEアプリをお客様自身でインストールしていただく必要があります。



みんなあつまれ!!

エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントがあたる!



- ① たなはたさまの歌詞にも出てくるパンダの好物といえは?
- ② 時計の長い針が12、短い針が9のときは何時かな?
- ③ イカに米をつめて、しょう油味のしょうたいた北海道の郷土料理は?
- ④ 太陽がしずんでからのほろまでのこと。
- ⑤ 細長い物を、結んだり、からみ合わせたりして、形を作ること。
- ⑥ 弱いかすかな光。

ヨコのカギ

- ① 一度使った物を、別の機会に再び利用すること。
「裏紙をメモ用紙として○○○○○する」。
- ② かみの毛をとかすときに使う物。
- ⑤ 止まらなければならぬ信号の色は?
- ⑦ ななめになっている道。「○○道をかけ上がる」。
- ⑧ 外出して家にはないこと。「○○番を任せられる」。
- ⑨ 外科手術や解剖のときに使う刃物。
- ⑩ 物が燃えるときに立ち上るもの。
「火の無い所に○○○は立たぬ」。

雨に似合うお花だよ。

5月号のこたえ

し	ん	り	よ
こ	い	の	ほ
し	よ	け	で
し	け	か	ゆ
よ	ん	か	す
び	ん	た	す

こたえ A B C D

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? 右の応募用紙の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 5組10名様

第9回 真駒内花火大会 ご招待券

7月6日(土)に開催される「第9回 真駒内花火大会」をアリーナ指定席で鑑賞できるご招待券をプレゼント。

音楽と照明、炎とのコラボレーションで、道内最大級22,000発の花火が夜空をいろどるよ!

賞品提供:真駒内花火大会実行委員会

編集後記

- 今月号の巻頭特集は、夏の省エネを大特集!エネルギーの使用をおさえる方法を紹介しているよ。電気照明を消して地球環境について考えるガイアナイトイベントも各地で開催予定。家族や友達と参加してみよう!(M)
- 9ページのエコなひとは「緑の妖精マジジャンやまちゃん」。一度見たら忘れられない緑色のコスチューム。やまちゃんの体温を下げるエコな裏技は何か?暑い夏におすめの裏技をチェックしてみよう!(N)
- 円山動物園で紹介している、赤い羽がきれいなフラミンゴ。エビなど赤い色素をふくむえびを食べるから、羽が赤くなるんだって!だから、生まれてすぐのひなは白いんだ。みんなも動物園で観察してみよう!(T)

LEGO® MINDSTORMS® EV3 Programming

夏休み!プログラミングキャンプ

1-2年生 3-4年生 5-6年生

ロボットを作って動かそう!コース
レゴブロックで自動走行するロボットを作ったプログラムで動きます。

ロボットをプログラムしよう!コース
センサーを制御してボールを打つ自動走行ロボットをプログラムします。

日程	対象学年	時間	参加費
7/29(月)	3-4年生	10:00-12:10	¥3,500
7/30(火)	3-4年生	13:30-15:40	
7/31(水)	1-2年生	10:00-15:30	¥7,400
8/1(木)	1-2年生		
8/5(月)	1-2年生 5-6年生	10:00-15:30	¥7,400
8/6(火)	1-2年生 5-6年生		
8/7(水)	1-2年生 3-4年生	10:00-15:30	¥7,400
8/8(木)	1-2年生 3-4年生		
8/9(金)	1-2年生 3-4年生	10:00-15:30	¥7,400
8/10(土)	1-2年生 3-4年生		

お申込はWebまたはお電話で!

GKI-KIDS ロボット&プログラミング 札幌駅前校

〒060-0005 札幌市中央区北5条西6丁目1-23 第二北海道通ビル 6F-9F TEL. 011-213-0925 URL: https://gkij.net

前売りチケット好評発売中!!

電話1本でチケット購入可能!

011-841-8166 (平日10時~17時まで)

ローンチケット Lコード 15555

電話予約 0570-084-001

チケットのみ Pコード 642-418

電話予約 0570-02-9999

詳しい情報はコチラ!

真駒内花火大会は札幌の子どもたちの環境教育を応援します。

7月6日(土) 真駒内セキスイハイムスタジアム

開場 17:00 / 花火の打上開始 19:50 終演 20:50(予定)

北海道札幌市南区真駒内公園3番1号 地下鉄「真駒内」駅よりシャトルバス(210円)運行予定

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... **「フラミンゴ」**

フラミンゴ目 フラミンゴ科

円山動物園には
ペニョフラミンゴ10羽
(北海道:カリブ海沖産地)と
チリーフラミンゴ19羽
(北海道:アンデス山脈産地)がいます。



まるやまニュース

「チリモン観察会」を開催!

「チリモン」とは、ちりめんじゃこに混入するさまざまな生き物(モンスター)のこと。レアなチリモンを探して、豊かな海の生き物について学ぼう!

日程:6/16(日)、7/27(土)
10:30~13:00(1回70分程度)
場所:動物園プラザ(開始30分前に受付で整理券を配布)

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!

フラミンゴミルク

フラミンゴという生き物、きれいな赤い羽を思い浮かべるでしょうか。えさのらん藻類やエビなどの甲殻類にふくまれるβカロテンやカンタキサンチンという色素によって赤色にそまるのです。赤色があざやかなほど異性にモテるので、赤い色素をふくむえさを取れずに白くなると、ペアを見付けにくくなります。

子育ては、卵を温めるところからオスとメスが協力して行います。親鳥

子育ては、卵を温めるところからオスとメスが協力して行います。親鳥

動物の採血はどうやってするの?

動物の採血は、麻酔をかけて採血する方法と、麻酔なしの方法があります。麻酔なしで採血するには、動物の協力が必要です。採血できる姿勢になるよう含ませ、できれば大好きなえさをあたえ、ほめるというトレーニングをします。例えば、採血する手を出すことから始め、その姿勢を保つこと、針をさすことに慣れてもらう採血といふように、動物が自ら進んで取り組めるように順番に進めます。

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10ページを見てね。

質問大募集!

片足立ちでリラックス

片足で立つのは、つかれないからとか足が冷えるのを防ぐためとされています。しかし、バランスが取りやすいという研究結果が最近発表され

子育て前 → 子育て中

子育て前 → 子育て中

がヒナに口移しであたえるのは、血のように真っ赤なフラミンゴミルク。ミルクといっても乳類という母乳ではなく、そのうという胃袋の上にあるふくらみから出される栄養たっぷりの液体です。メスだけでなくオスのそのうでも作られ、これをあたえている間は親鳥の羽は白っぽくなり、元にもどるのに半年ほどかかります。

片足立ちでリラックス

子育て前 → 子育て中

子育て前 → 子育て中

札幌市 円山動物園 札幌市中央区宮ヶ丘3番地1 TEL:011-621-1426 http://www.city.sapporo.jp/200/ 協力:監修/札幌市 円山動物園

次号のエコチル配布予定日は7月8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。

2019年4月より、札幌版と北海道版はエコチル北海道版として統合しました。

エコチル編集部 TEL. 011-200-5671

エコチルSDGsプロジェクト 第3弾 親子でチャレンジ! 植樹体験バスツアー 開催報告

森林にはどのような役割があるか知っていますか。森林は動植物が命を育む場所であり、木は建物や家具などの材料となる他、地球温暖化の原因となる二酸化炭素を吸って、酸素を出してくれます。森林を守り育てるために、エコチルは北海道庁と協力して、SDGsプロジェクト第3弾「親子でチャレンジ植樹体験バスツアー」を開催しました。

5月18日(土)、月形町の道民の森に18組の親子が集まりました。まず、アカエゾマツ人工林を見学し、森づくりについて学んだ後は、スコップであなをほり、苗木を植える植樹体験。2本、3本と植えていく内に作業になれ、全ての苗木を植樹すると、達成感いっぱい笑顔があふれました。そして、木工芸館に移動して木の工作体験です。電動糸のこや電動やすりなどの本格的な機械を使いながら、真剣な表情で作業に取り組み、ゴムピストルやえんぴつ立てが完成しました。

参加者からは、「植樹を通して自然の大切さを学べた」「普段できない体験ができた」「クイズでSDGsについて楽しく学べた」などの声が聞かれました。エコチルは今後も森づくりを応援します。みなさんもぜひ参加してみてくださいね。

主催:北海道水産林務部 共賛:(株)アドバコム
協賛:(公社)北海道森と緑の会、(一財)北海道森林整備公社道民の森管理事務所、北海道森林組合連合会、北海道コカ・コーラボトリング(株)



そろばん de あんざん

脳力開発 算数もこれからは!!

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4,000円(税別)、授業料4,000円(週1回・税別)、週2回コースもあり ※詳しくは、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・こころ・パワーでほんま

パワースタディオ

体験した方は 入学金免除!

札幌を中心に道内280教室

0120-248-428 札幌を中心に道内280教室
携帯電話からは011-783-6665

パワースタディオ 検索

パワースタディオは、小学生の環境教育を応援しています

新型クラウン・新型プリウス インテリジェントクリアランスソナー

TRIAL-RIDE & ICS 体験会

5/11(土)~6/30(日)

新型クラウン・新型プリウスを体験試乗していただき、ドライブスコア点数×燃費でポイント計算! 試乗された店舗のスタッフNO.1ポイントを上回ったお客様に...

トヨタ店オリジナル サブプレゼント!!

さらに 毎週 各店舗No.1の方に 選べる商品券プレゼント!!

シェファルマーケット・お米ギフト券・全国共通おすし券の「中からお1つ」(3,000円相当)

の乗ってみよう! SIENTA

体感してみよう! ESQUIRE

※6/11・18・25は定休日
※試乗車がない店舗もございますので、くわしくはスタッフまでお問い合わせください。
※当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。