

[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/2009年 北海道グリーンビズ認定制度「創意あふれる取組」部門 北海道知事認定]

地球にやさしいこどもたち。



<https://www.ecochil.net>

エコチル

「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 発行:(株)アドバコム <https://www.advcom.co.jp> 〒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、「子どもたちから始まる環境活動の輪」をテーマに、15万部発行している環境教育情報紙です。北海道内の小学校を通じて、子どもたちに届けています。

ほっかいどうばん
北海道版
がつごう
6月号

今月の表紙 旭川市立共栄小学校 5年生 小田原 琴心さん エコチル表紙イラスト 作品大募集!

「地球にいる全ての命を守ろう!!」



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!

スケッチブックとポスターカラー12色セットをプレゼントいたします。



くわしい応募方法は3ページの「応募方法」からウェブサイトを見てください! <https://www.ecochil.net>

レットライエコライフ 七飯町立峰下小学校 校長 西谷 さおり先生

特集
エコ之助と取り組もう!
夏の省エネ大作戦!!
エコチル広場
エコワードバスルコーナー
今月のエコワードバスルプレゼント
旭山動物園だより
報告記事
北海道e-水プロジェクト
2018年支援団体決定&
キックオフミーティング開催



そろばん de あんざん

脳力開発
夏もこれからは!

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 ※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
パワーこくらぶ

体験した方は
入学金免除!

札幌を中心に道内280教室
パワーこくらぶ 検索

0120-248-428
携帯電話からは011-783-6665

パワーこくらぶは、小学生の環境教育を応援しています

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. 3



七飯町立峰下小学校 校長 西谷 さおり先生
本校は、ペットボトルキャップの回収を行っており、昨年は21,000個を集めることができました。町内会、企業、本校で「サルビア会」を立ち上げ、1996年より国道5号沿いにサルビアを植えています。昨年、この活動実績が認められ、サルビア会が国文大賞を受賞しました。子どもたちには、自分が住む町を大事にしてほしいと思います。

KITAGAS 「TagTag(タグタグ)」がおうちの省エネをサポート!!

子ども記者がレポート!!

「TagTag」って? おうちの省エネをサポートする北ガスのウェブサービス(登録無料)。「北ガスの電気」などの使用状況を見える化し、おうちに合った「省エネアドバイス」のご提供や、前の週との電気使用量の比較をメールでお知らせするなど、おうちの「省エネ」行動をサポートします。 TagTag 検索

こんな便利な機能があつたら省エネに取組んでみませんか?

「TagTag」エコライフのすずめ! のページを参考にしな!

他のおうちと比べてみよう!

TagTagで省エネがんばろう!

アンケートに答えて、みんなの省エネを紹介しよう!
エコチル5月号で募集した「みんなの省エネ」を紹介しているよ。
下の二次元コードからアクセスしてね!

エネルギーが「見える化」できると、エネルギーを使うことを意識し、省エネ効果が高まるといわれています。冬に暖房に使うエネルギーが増える北海道は、全国と比べ多くのCO₂を出しています。北海道の環境を守るため、毎日できることから省エネに取り組み、CO₂を減らしていきましょう!

教えてもらったよ

「見える」ポイント① どれくらい使ったかな!
1日の30分単位の電気使用量がわかります。たくさん電気を使っている時間にどんなことをしていたかな?

「見える」ポイント② 他のおうちと比べてみよう!
取り組んだ省エネ行動の成果がわかるね!
家族構成がよく似たご家庭とエネルギーの使用実績が比較できます。

北ガスの電気は全道の市町村で10万件を超えるお客さまにご利用いただいています。 「北ガスの電気」相談窓口 フリーダイヤル 0120-008-522 (平日9:00~17:00)

このままのスピードで温室効果ガスが増え続け、気温が上昇すれば、地球環境が悪化し、私たちの生活や健康に大きな被害があるといわれている。では、地球温暖化を防ぐために、何ができるんだらう？

環境忍者 えこ之助がむだ蔵といっしょに、省エネ大作戦を教えるよ！下の表1を見て、みんなも取り組んでみよう！

私たちができることは何だろうか？

地球温暖化」といふよ。
人間は、産業革命以降、石油や石炭などの化石燃料を燃やしてエネルギーを使い、経済を成長させてきた。その結果、大気中のCO₂の濃度は、産業革命前に比べて40%も増加し、世界平均地上気温は1880年から2012年の期間に0.85℃も上昇したといわれているよ。

地球温暖化って知ってる？

私たちが暮らしている地球の平均気温が、近年とどんどん高くなってきている。二酸化炭素(CO₂)などの温室効果ガスが増えすぎたことが原因で、自然界にさまざまな影響を与えているんだ。これを「地球温暖化」といふよ。

暑い夏がもうすぐやってくるね。夏をエコに過ごすためにできることを、えこ之助たちといっしょに考えてみよう！

夏の省エネ大作戦!!

えこ之助と取り組もう!

表1 夏の省エネ! えこ之助といっしょにチェックしてみよう!

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」をすすめているよ。みんなは、どれぐらいできているかな？

Save 節約の術 エネルギーの使用をおさえる

電化製品を使わないときは、プラグをコンセントからぬぐでござる。

1か月あたり
9.5kWh節電 6,004gCO₂削減
282円節約



冷蔵庫には食品をつめ込まず、開け閉めを少なく、温度設定も弱めるでござる。

1か月あたり
9.7kWh節電 6,108gCO₂削減
287円節約



テレビを見る時間は短くし、見終わったら電源をオフにするでござる。

1か月あたり
1.4kWhの節電
884gCO₂削減
42円節約
*1日1時間短縮で計算



シャワーの時間は短くし、水とエネルギーを節約するでござる。

1か月あたり
2,347gCO₂削減
277円節約
*1回1分間短縮で計算



Select 選択の術 省エネ型の物を選ぶ

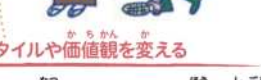
照明機器はLED電球に替えると節電になるうえ、電球も長持ちするでござる。

1か月あたり
7.5kWh節電
4,740gCO₂削減
223円節約
*54Wの白熱電球から9Wの電球型LEDに交換で計算



地元でとれた食べ物を選ぶと、輸送のエネルギーが少なく、おいしくて安心でござる。

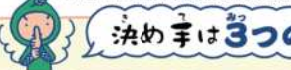
1か月あたり
1.6kWh節電
989gCO₂削減
47円節約
*1日1時間冷房時間を短縮で計算



Shift 転換の術 ライフスタイルや価値観を変える

自動車を運転するときは、ふんわりアクセルを心がけるでござる。さらに、自転車に乗ると夏の風が気持ちいいでござるよ。

1か月あたり
5,986gCO₂削減
353円節約
*1日1km、自動車使用を控えた場合



夏はクールビズの方が仕事もはかどるでござる。もちろん、冷房はひかえめに。

1か月あたり
1.6kWh節電
989gCO₂削減
47円節約
*1日1時間冷房時間を短縮で計算



決め手は3つのSでござる



武士らしく、質素な暮らしを心がけるも、ついっかりムダなことをしてしまっつ。好きな食べ物は北海道米のおにぎり。

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

キミのゲームがよみガエル!

電源がでない、ボタンがきかない、タッチがでない...
などのゲーム機を、すぐに修理できます。
簡単な修理はあっという間!
早ければ10分で修理できます。

札幌市以外からは郵送で受け付けています!

機種	修理内容	価格
3DS	充電コネクタ修理	3,000円~
New 3DS	右ボタン修理	3,000円~
Wii U パッド	スティック交換	4,800円~
PS VITA	スティック交換	3,500円~

そのほか、
こんなこともやっています!
・iPhone、iPad修理全般
・スマートフォンケース制作
・中古携帯電話買取、販売



*価格は税別です。

99 3DS、Wii、VITAの修理は **ガレージ99**

札幌市中央区南3条西4丁目21-5
3.4タカビル1F
地下小売部5丁目目の隣の通り沿い
TEL.011-221-0119

帯広市西24条南1丁目43-25
帯広駅前
TEL.0155-66-4480

今年も やります!!
昨年2,000名の小学生が参加!!
日本で唯一の都市型
フリーフォールアトラクション

テレビ塔タワー 開催中!!

ハース(安全帯)を付けて飛び降りるよ。4~5mの自由落下の後、ブレーキがかかってゆるやかに着地!

時間 11:00~18:00
料金 大人1,500円・小学生1,000円
対象 体重20~100kg
*6月は土・日曜日のみの開催。7月からは毎日開催。



453段の外階段で
地上90mの展望台までのぼろう!

テレビ塔階段のぼり

ガラス越しでは味わえない、札幌の風景を体験してみたい? 展望台にて認定証をプレゼント! ぜひ親子で参加してね!

開催日 6/16(土)・17(日)
時間 11:00~17:00
料金 大人500円(通常720円)
小学生以下100円(通常300円)
所要時間 約15分 *1階(外)特設カウンターにて受付。



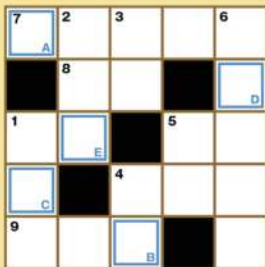
注意事項:小学生だけの参加申込はできませんので、大人の方のご同伴をお願いします。雨天・強風時は中止します。

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

エコチル広場



エコワードパズルコーナー 抽選でプレゼントが当たる!



- クイズ**
- ① 物と物の関係、必ず存在するもの。例「AのSOO〇〇の中を覗く」。
 - ② 入カットや回転は何の果物? 「A」は、その果物の丸さや色、味の反対語。
 - ③ 利益や赤字の「益」が「〇〇」の語尾に青い。
 - ④ 〇〇の「益」は、青い。
 - ⑤ 〇〇の「益」は、青い。
 - ⑥ アルキー質源を大切に使用し、「〇〇〇〇」を「A」。

ヨコのカギ

- ① 空気や飲み物などを、口や鼻から体の中に引き入れること。「大きく息をUU」。
- ② 小さな声のこと。「〇〇〇で話す」。
- ③ 空中を回るようにとぶこと。
- ④ オスの頭部には大きな角がある、クワガタと並んで人気の昆虫は?
- ⑤ 健康や命の害になるもの。「〇〇を持つへに注意」。
- ⑥ モンブランケーキの材料になるもの。「栗」をフランス語でいうと何かな?



こたえ

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

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? 下記のWEBから、またはハガキで答えを送ってね。抽選でプレゼントが当たるよ。

今月のエコワードパズルプレゼント

子どもたちのファイトを応援! リポビタンDキッズ 10本入りリケース

カルシウム、タウリン、ビタミンなど、発育に必要な栄養を配合したノンカフェインのドリンク。ミックスフルーツ風味で飲みやすいよ。



応募方法 締め切りは2018年7月1日(日)まで

エコワードパズルプレゼントの応募、旭山動物園・鈴木さんへの質問は、下記のWEBから、またはハガキに「エコチル北海道版6月号応募」と下記の必要事項を書いて応募してね。WEBの場合は、北海道版の応募フォームから応募してね。※札幌版からは応募できません。 <https://www.ecochil.net/oubo/h/>

- 必要事項** ①名前(ふりがな) ②小学校 ③学年 ④年齢 ⑤〒・住所 ⑥電話 ⑦メールアドレス(メールでの案内を希望する方) ⑧今月号はいつどこでもらったか ⑨もっともおもしろかった記事とその理由 ⑩あまりおもしろくなかった記事とその理由 ⑪おうちでエコチルを読む人はだれですか ⑫定期購読している新聞 ⑬エコチルの感想 ⑭旭山動物園・鈴木さんへの質問 ⑮エコワードパズルの答え

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かいてね。名前(ふりがな)、小学校名、学年、住所、電話番号、作品のタイトルを明記して、折らずに送ってね。

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 株アドバコム エコチル編集部「北海道版6月号応募」係

【個人情報取扱】お寄せいただいた個人情報は商品の発送や当社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く第三者に提供は致しません。

1人1人の省エネ行動が大事!

表1で紹介した他にも、夏の省エネの方法はたくさんあるよ。

ヘチマなどのグリーンカーテンやすだれなどで窓から入る日差しをカットするのもいいね。冷房は室温28℃を目安に上手に使う。キッチンでは、料理の下ごしらえに電子レンジを活用すると、調理時間を短縮できるので節約・節電になり、さらに栄養を保つことができるんだよ。他にもいろいろな省エネがあるはず。おうちの人やお友達と考えるみてね。地球温暖化を防ぐためには、1人1人の省エネ行動が大事なんだ。みんなも自分のできることから取り組んでいこう!

家庭の省エネが大事!なのはなぜ?

生活の中でガスや灯油などの燃料を燃やすとCO2が出るけれど、発電所の多くでも電気を作るのに燃料が使われているんだ。だから、燃料だけでなく電気も大切に使う。



実は、北海道は日本全体と比べて1人当たりのCO2排出量が多いんだよ。寒い冬の暖房や、広い道内を移動するための車は必要なものだけど、できるところから省エネを心がけたいね。

ガイアナイトを開催するよ!

6月中旬から8月上旬にかけて、道庁赤れんが庁舎や各地でガイアナイトが開催されるよ。ガイアナイトとは、2008年に開催された北海道洞爺湖サミットをきっかけに、北海道に住むみんなが電気の照明を消して、キャンドルのやわらかな光の中で、静かに地球環境について考えるイベント。脚本家の倉本聰さんが呼びかけ、高橋はるみ北海道知事が賛同して始まった取り組みなんだって。

みんなもイベントに参加したり、おうちの電気を消したりして、地球環境のことを考えてみてね。

くわしくはホームページをチェックしてね。

赤れんがガイアナイト 検索

ニセコミルク工房のソフトクリームorアイスクリーム引換券付き

滞在中何度でもプール利用無料

20室限定 小学生は3,980円!!

夏のニセコ よくばりパック

1泊2食付き

2018年7月14日(土)~8月31日(金)まで

おいしい たのしい 特典がいっぱい!

サマーゴンドラ 往復券付き

館内の売店利用券 500円分 (大人のみ)付き

手ぶらで気軽にBBQ! グラン・ヒラフ BBQガーデン

7月1日(日)オープン

ランチ 12:00~14:00
ディナー 17:30~20:00(オーダーストップ)
要予約(前日16:00まで)

ご予約・お問い合わせ **ホテルニセコアルペン** 虻田郡倶知安町山田204番地 TEL.0136-22-1105 <http://www.hotel-nisekoalpen.jp/>

あさひやまニュース

チャレンジしてね!「どっちかな?カンパン」

4月28日から旭山動物園の夏シーズンがスタートしました。今年の一押しは、「どっちかな?カンパン」です。園内に全部で26個の「どっちかな?カンパン」がありますので、全部にチャレンジしてみましょう。



ごみをあらされない!対策

「カラスは」今月号では、「カラス」と人の間で起きている問題について考えてみましょう。自然界の中で食べ物を探することは大変なことですが、いろいろな場所に探しても、必ず手に入るとは限りません。カラスにとって、人間が出すごみはたから山です。カラスにしか大量にまだ食べることができるものを集めてくれる。



カラスの巣

カラスの攻撃? もつと、カラスがさらされる原因に、私たち人間が「攻撃される」ということがあります。カラスにとつて自分より大きな動物である人間に対し、攻撃行動をすることにはきちんと理由があります。それは自分の卵やヒナを守るという目的のためです。繁殖期の

「カラスは」今月号では、「カラス」と人の間で起きている問題について考えてみましょう。自然界の中で食べ物を探することは大変なことですが、いろいろな場所に探しても、必ず手に入るとは限りません。カラスにとって、人間が出すごみはたから山です。カラスにしか大量にまだ食べることができるものを集めてくれる。

旭山動物園 だより 旭山動物園の飼育スタッフ・鈴木悠太さんが、動物や動物園、自然について紹介するコーナーです。4・5・6月号で取り上げる動物は...「カラス」 スズメ目カラス科 【生息地】日本全国

教えて!鈴木さん

飼育員にはどうやってられるの?

公立の動物園と私立の動物園によって就職の仕方が違います。旭山動物園は、公立(旭川市)の施設なので、そこで働いている飼育員は市の職員です。カテゴリーは「事務職」になります(少し変です)。公立の動物園に入るのであれば、高校以上を卒業して地方公務員の試験に合格する必要があります。動物園へ配属になるのに特別な資格などは必要ありません。がんばって勉強しましょう!

「鈴木さんへの質問」を受け付けています! 聞き質問大募集! たいことを送ってね! ※応募方法は3ページを見てね。

旭川市 旭山動物園 旭川市東旭川1町倉沼 TEL. 0166-36-1104 http://www.city.asahikawa.hokkaido.jp/asahiyamazoo/ 協力・監修/旭川市 旭山動物園

次号のエコチル配布予定日は 7月9日(月)です。エコチル北海道版は毎月1回、北海道内の小学校で配布している環境教育情報紙です。札幌エルフプラザ2階環境プラザ、北海道環境サポートセンターにも設置しています。エコチル編集部 TEL. 011-200-5671

北海道e-水プロジェクト 2018年支援団体決定&キックオフミーティング開催

4月27日(金)、「北海道e-水プロジェクト キックオフミーティング」が開催されました。北海道e-水プロジェクトは、北海道と北海道コカ・コーラボトリング(株)の「環境保全に関するパートナーシップ協定」に基づいて、北海道の豊かな美しい「水」を中心とした自然環境を守り、次世代へと引き継ぐことを目的としたプロジェクト。北海道、(公財)北海道環境財団、北海道コカ・コーラボトリング(株)が協働して取り組んでいます。

北海道コカ・コーラボトリング(株)が販売する「ジョージア サントプレミアム」北海道限定デザインの売り上げの一部を(公財)北海道環境財団に寄付し、道内各地の水辺の環境保全活動に取り組む団体や流域ネットワークの活動を支援しており、今年で9回目を迎えます。



問い合わせ:北海道コカ・コーラボトリング(株) 広報・CSR推進部 TEL.011-888-2091

- 2018年支援団体 ①阿寒湖のマリモ保全推進委員会(釧路市) ②石狩川流域 湿地・水辺・海岸ネットワーク(札幌市) ③(一社)天売島おらが島活性化会議(天売島) ④羽幌みんなてつくる自然空間協議会(羽幌町) ⑤北海道北見北斗高等学校サイエンスクラブ グローカルアクションプロジェクト(北見市) ⑥北海道大学総合博物館 昆虫ボランティア 水生昆虫グループ(札幌市) ⑦北海道七飯高等学校 科学部(七飯町) ⑧宮島沼の会(美幌市)

ママとこ 6月30日/7月1日 10:00~17:00 (1日は16:00まで) 【会場】とちかちかプラザ 【入場無料】 頑張る子育てから楽しむ子育てへ。子育ては一人じゃない。たくさんつながるを! 「家族の笑顔・地域の元気」に繋がるよう、こそだてをママライフ応援するイベントです。ママとコマケット、ママとコキッチン、キッズコーナー、飲食コーナーなど!

SAPPORO x エコチル 環境広場 さっぽろ2018 入場無料 6/23(土)24(日) 午前10時~午後5時 札幌ドーム 札幌市豊平区羊ヶ丘1番地 環境広場さっぽろ2018運営事務局 TEL.011-200-5566 FAX.011-200-5577