地球にやさしいこどもたち。
エコチル®

We are ecology children
https://www.ecochil.net
「エコチル」は㈱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：㈱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785,600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 5月号

今月の表紙

札幌市立篠路西小学校　6年生　秋田　凛姫さん

「地球を守ろう ～環境に優しく～」

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）

ぺんてる 水彩えのぐ12色

協賛：大丸藤井セントラル

くわしい応募方法は3ページの「応募方法」かウェブサイトを見てね！ https://www.ecochil.net

レッツトライエコライフ 網走市立呼人小中学校 校長 加藤 弘一先生

特集 やめようポイ捨て! プラスチック製品とかしこく付き合おう

エコチル広場

エコワードパズルコーナー

今月のエコワードパズルプレゼント

釧路市動物園だより

開催報告

★ファイト! 北海道★ ～友達や全道の仲間に励ましのメッセージを～

「コロナウイルスってなんだろう?」小学生向け絵本公開中!

エコチル公式LINE友だち追加でご覧いただけます! 北海道版

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します! Vol.170

網走市立呼人小中学校　校長　加藤　弘一先生

本校は網走湖を望む高台に立ち、周辺には水芭蕉群落もあります。1年を通して山・海・湖・湿地の多様な生き物を見つけることができ、この自然豊かな環境の中、小学生、中学生が手をたずさえ、1つの校舎で過ごしています。「未来への挑戦 ～つかめ、夢を～」を合言葉に、子どもたちには1日1日を大切に過ごして、地域社会に貢献できるようになってほしいです。

人類最大の危機! 「大人たちは何もしていない」

グレタのねがい

地球をまもり 未来に生きる

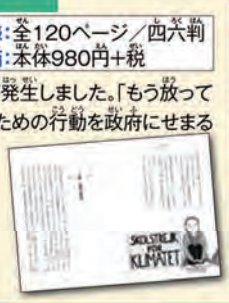
気候変動問題に立ち向かおうと世界の人々に呼びかける グレタの希望と勇気と決意の物語!

©Anders Hellberg

キャメリニ 著／杉田七重 訳／増田ユリヤ 解説

仕様：全120ページ／四六判
定価：本体980円+税

2018年、スウェーデンの夏は記録的な暑さとなり、多数の森林火災が発生しました。「もう放っておけない」。当時15才のグレタ・トゥーンベリは、地球温暖化を食い止めるための行動を政府にせまるため、学校へ行かずに国会議事堂へ向かい、ひとりでストライキを始めます。グレタの抗議活動は「未来のための金曜日」「気候のための学校ストライキ」と呼ばれ、多くの人々が賛同して、またたくまに世界中に広まりました。その後グレタは、COP24（気候変動に関する国連サミット）でスピーチをし、ノーベル平和賞にノミネートされました。



もくじ

1章 学校ストライキを始めた理由
2章 最初の勝利
3章 勇気あるアイディア
4章 人前でのスピーチ
5章 スウェーデンから他の国へ
6章 世界のリーダーたちに会う
7章 学校との両立
8章 未来のための金曜日
9章 グレタのねがい

地球温暖化ってなんだろう
わたしたちにできることは？
気候変動に関する主なキーワード
気候変動に関する主なトピック
グレタさんの海外ニュース
グレタさんから学べること

お問い合わせ　出版社：西村書店　TEL.03-3239-7671　tokyo@nishimurashoten.co.jp

グレタのねがい 地球をまもり 未来に生きる　検索

エコチルは、行政・学校・企業と連携して、SDGsの達成に取り組んでいます。

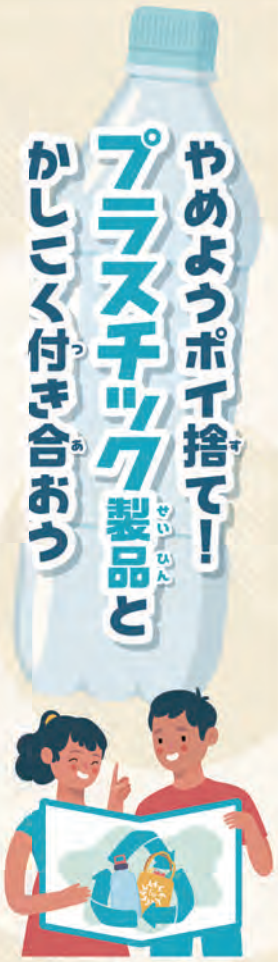
北海道とアドバコムは、平成30年2月に環境保全に関する連携協定を締結し、子どもたちの環境意識醸成に向けた協働事業に取り組んでいます。

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）を受賞。

2009年度北海道グリーンビズ認定制度（創意あふれる取組部門）で北海道知事より認定。

平成30年度 新エネ大賞（普及啓発部門）新エネルギー財団会長賞を受賞。

やめようポイ捨て！プラスチック製品とかしこく付き合おう



みなさんは、ごみをきちんと捨てていますか？今、ポイ捨てされたレジ袋などのプラスチック製品が、地球環境に大きな影響をあたえています。私たちにできることは何なのか、いっしょに考えてみましょう。

環境問題を引き起こすプラスチック製品

レジ袋、食品トレーや包装、ペットボトルなど、私たちは毎日の暮らしの中でプラスチック製品を使っています。とても便利で、なくてはならない物になっていますよね。でも、ポイ捨てされたプラスチックごみが川から海へ流れ出し、世界のさまざまな場所で環境問題を引き起こしていることを知っていますか？

買い物へ行ったときはレジ袋をもらわずマイバッグを使う、ペットボトル飲料ではなく水筒を持ち歩く、ごみはきちんと分別して捨てる、地域の清掃活動に参加する、といったことを私たちが行うことで、地球環境は守られます。

北海道の鈴木直道知事が、道民に向けてメッセージを発信しています。その内容を左で紹介しますね。みなさんも、プラスチック製品とのかしこい付き合い方について、考えてみてください。そして、今すぐ行動しましょう！

知っていますか？マイクロプラスチック

海に流れ出てしまったプラスチック製品は、長い時間をかけて紫外線や波の力でこわれて細かくなり、5㎜以下のつぶになります。それをマイクロプラスチックといいます。また、生活排水として海に流れ出される洗顔料や歯みがき粉などにふくまれるマイクロビーズも、同じようにマイクロプラスチックとなります。魚や海鳥などが食べてしまい、マイクロプラスチックがお腹にたまって死んでしまうことも。とても悲しいことですね。

世界各国で、マイクロプラスチックに対する取り組みが始まっています。日本でも、プラスチックストローの使用を中止する飲食店や、商品の包装に紙を使うお店が増えていますよね。また、今年7月1日(水)から、日本全国でレジ袋の有料化がスタートします。

左のページで、レジ袋有料化について紹介します。海の生き物たちのために、私たちのために、できることを進めていきましょう！

道民のみなさまへ

“プラスチックとの賢い付き合い方”に関する知事メッセージ

プラスチックは、私達の生活に幅広く利用され、なくてはならないものとして普及しています。一方で、「ポイ捨て」されたプラスチックごみが、河川から海へ流れ出ることにより、地球規模での環境への影響が懸念されています。

本道の美しい海は、世界に誇る「食」や「観光」を生み出す貴重な財産であり、これらを守り、次の世代に引き継ぐためには、プラスチックごみ対策をより一層推進していく必要があります。

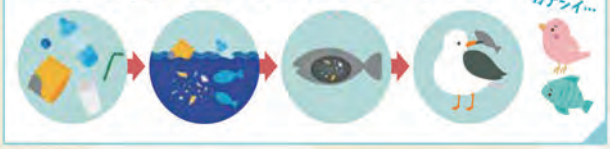
そのため、「使いきり」（いわゆるワンウェイ）のプラスチック製品はできるだけ使用しない、使用した際も正しく処分するなど“プラスチックとの賢い付き合い方～プラスチック・スマート～”を一人ひとりが意識して取り組むことが大切です。

職場をはじめ、家庭においても、できることから一つずつ行動を起こしていただくよう、ご理解、ご協力をお願いします。

北海道知事　鈴木　直道

プラスチックとのかしこい付き合い方

ポイ捨てされたプラスチックは…



監修：北海道 環境生活部 環境局 循環型社会推進課

入館料無料
博物館・美術館をネットでめぐる
ストリートビューミュージアム
OPEN!!
コロナウイルスの影響で屋内にいることが多くなった子どもたちのために、ネットでめぐる『ストリートビューミュージアム』がOPENしたよ。美術館、科学館、植物園、博物館など、さまざまな施設をおうちで楽しんでね！

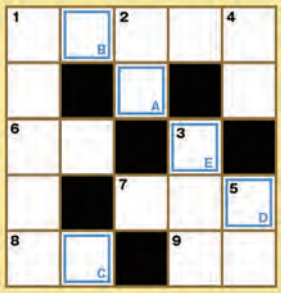
□茨城県植物園　きのこ博士館
□東京国立博物館
□福岡アジア美術館
□新潟県立歴史博物館

「ストリートビューミュージアム」はこちらからアクセス

株式会社ピコトン　TEL 03-6231-5490（土日祝日をのぞく10時～19時まで）　Mail info@picoton.com　ピコトン　検索

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!



タテのカギ

①夏の初めごろの、若葉のつややかな緑色。
②バター、チーズ、ヨーグルトなどの乳製品が食べられるのは、この動物のおかげ。
③恐怖や不安、はずかしさなどをおそれずに向かっていく積極的で強い気持ち。
④あついこと。あつさ。「太陽○○を利用してエネルギーを生み出す」。
⑤1年のうち、そのことが盛んに行われたり、そのことに最もふさわしかったりする期間。「食べ物は旬の○○が一番おいしい」。

ヨコのカギ

①石油・電力・ガスなどのエネルギーを効率的に使い、その消費量を節約すること。
⑥地球上の水におおわれていない部分。「海から○○に上がる」。
⑦王様の息子。
⑧1から9までの81通りのかけ算を暗唱できるように表にし、暗記するための方法。
⑨悪い結果が予測される危険なときや状況。「絶滅の○○に直面している動物たち」。

■4月号のこたえ

ら	ん	ど	せ	る
さ	く	う	も	ち
る	す	■	の	る
■	り	か	■	ど
せ	■	ね	じ	れ
き	ん	■	さ	ん

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　5名様

植物と土を元気にする!
マイガーデン粒状肥料600g入

肥料のとけ出す量をコントロールし、その効き目が約1年間持続する「マイガーデン粒状肥料」を5名様に。植物だけでなく、土も元気にしてくれるよ!

賞品提供:住友化学園芸

応募方法　締め切りは2020年5月31日(日)まで

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

エコワードパズルプレゼントの応募、動物園だよりへの質問は、下記のWEBから、またはハガキに「エコチル北海道版5月号応募」と下記の必要事項を書いて応募してね。 https://www.ecochil.net

必要事項 ①名前(ふりがな) ②小学校 ③学年 ④性別 ⑤年齢 ⑥〒・住所 ⑦電話 ⑧メールアドレス(メールでの案内を希望する方) ⑨今月号はいつどこでもらったか ⑩もっともおもしろかった記事とその理由 ⑪あまりおもしろくなかった記事とその理由 ⑫おうちでエコチルを読む人はだれですか ⑬定期購読している新聞 ⑭エコチルの感想 ⑮飼育員さんへの質問 ⑯エコワードパズルの答え

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。

表紙イラストの応募について
A4かA3またはハつ切りの画用紙に、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。応募作品は返却しません。

携帯電話はこちらから

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
㈱アドバコム　エコチル編集部「北海道版5月号応募」係

【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他か、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。

全国で7月1日(水)から レジ袋が有料化されます!

プラスチック製の買い物袋(=レジ袋)の有料化が始まります。
どんな袋が有料化されるのかなど、Q&Aで紹介します!

Q1. どうしてレジ袋を有料化するの?

A. 海洋プラスチックごみ問題、地球温暖化などの解決に向けた第一歩としてレジ袋を有料化し、マイバッグを使うなど、私たちの生活を変えるためです。

Q2. どんなお店が対象なの? コンビニでも有料化するの?

A. プラスチック製のレジ袋をあつかう全ての事業者が対象です。コンビニもふくまれます。

Q3. 有料化はいつから始まるの?

A. 2020年7月1日(水)から全国でスタートします。

Q4. すべてのレジ袋が対象となるの?

A. 商品を持ち運ぶための"持ち手"が付いたプラスチック製のレジ袋が対象です。景品など中身が商品ではない場合は対象外です。また、プラスチックのフィルムが0.05mm以上の厚い袋も、くり返し使用できることから対象となりません。海で分解されるプラスチックや動植物由来の素材など環境に配慮した袋も対象外となります。

レジ袋有料化 2020年7月1日スタート　環境問題解決の第一歩　レジ袋削減にご協力下さい

くわしくはこちら　レジ袋有料化　7月1日スタート

北海道では「ごみの散乱防止などに関するポスターおよび標語」を募集します!

北海道の恵まれた環境を保全することへの理解と関心を深めてもらうことなどを目的に、ごみの散乱防止や不法投棄防止など、環境美化をうったえるポスター、標語を募集します。
入選者には副賞として図書カードがおくられます。

最優秀賞 5,000円　優秀賞・特別賞 3,000円

募集テーマ 空きかんなどの散乱防止、不法投棄の防止、環境美化をうったえるもの
募集期間 2020年6月下旬～9月上旬
対象
- ポスターの部／道内の小学4～6年生、中学生
- 標語の部／道内在住の個人

問い合わせ先
北海道 環境生活部 環境局
循環型社会推進課
TEL.011-204-5196

親子で楽しみながら学べる! 子どもの創造力をぐんぐんのばすワークブック

「そうゾウくんとえほんづくり」

お求めはこちらから↓

著者:本山勝寛
仕様:B5版
定価:1,300円+税
発売日:2019年12月20日(金)

(プロフィール)
本山勝寛
1981年生まれ。学びのイノベーター。本山ソーシャルイノベーション塾(MSI塾)塾長。著作家。日本財団子どもの貧困対策チームリーダー兼 人材開発チームリーダー。東京大学工学部システム創成学科卒業。ハーバード教育大学院国際 教育政策専攻修士課程修了。

3つの観点から子どもの「創造力」を伸ばします
- 楽しく学ぶ「好奇心」
- 自ら考え、表現する「発想力」「表現力」
- 自信が持てる「自己肯定感」「達成感」

オリジナル絵本を作ろう!

キャラクターづくり　場面設定　そうそうマップ　ストーリーづくり

くしろニュース

アオサギが巣作り中

園内にある林にアオサギが巣を作り始めています。南で冬を越しているアオサギですが、3月下旬ころからもどってきて、樹上に集団で巣を作ります。にぎやかな季節がやって来ます。

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 レッサーパンダの育て方を知りたいです。

A レッサーパンダは竹の葉が主食。毎日、大量の竹の葉を食べます。ただし、竹の葉だけでは栄養が足りないので、果物や固形飼料もあたえています。樹上が好きなので、運動できるように、木登りできる木も大切です。

質問大募集！「飼育員さんへの質問」を受け付けているよ！聞きたいことを送ってね！ ※応募方法は3ページを見てね。

家族仲良く過ごしています

道具を使えるかしこい動物

チンパンジーは西アフリカから中央アフリカの赤道付近にすんでいます。森の中で、主に樹上で暮らしています。体は人間より小さいですが、手足は長く、体重は30kgから60kgと人間の大人より少し軽いくらいです。長い手足を使って木々の間を素早く移動するので、握力や腕力はとても強く、ジャンプ力もあり、人間よりもはるかに優れた身体能力を持っているのです。

群れを作って生活をしており、大きな群れでは100頭以上になることもあります。果実や木の葉などの植物、昆虫や小型の動物など、さまざまな物を食べます。

棒を使って昆虫をつまえる、石でかたい木の実を割るなど、道具を使うこともできるかしこい動物で、瞬間的な記憶力は人間よりも優れているという研究もあります。

こんなに優れた能力を持つチンパンジーですが、生息地であるアフリカでは、環境破壊や密りょうなどで数が減っています。多くの国で保護されていますが、危険な状況にあります。このすばらしい森の仲間たちが、これからも安心して暮らしていけるようにしていきたいですね。

産まれたばかりの赤ちゃんをだっこするチンパンジー

釧路市動物園だより

釧路市動物園の飼育員さんが、動物や動物園、自然について紹介します。

取り上げる動物は…

『チンパンジー』

霊長目ヒト科チンパンジー属

【生息地】

アフリカ大陸

釧路市動物園では6頭飼育しています

チンパンジーの家族はとても仲良し

今年の2月8日（土）にチンパンジーの赤ちゃんが誕生しました。体重1750gのかわいい女の子です。今はお母さんの「リリー」の胸にしっかりとしがみついて過ごしています。

チンパンジーは「サルの仲間」といわれることもありますが、正確には「類人猿」というグループの動物で、「サル」より「人間」に近い動物です。類人猿は最も人間に近い動物たちで、高い知能や豊かな感情を持っています。「リリー」も子どもをあやしているようなしぐさを見せたり、いっしょに暮らす父親の「ゆみのすけ」やお兄さんの「ゆづる」も優しく赤ちゃんを見守っていたり、まるで人間の家族を見ているようです。チンパンジーの仲良し家族をぜひ見に来てください。

釧路市動物園　釧路市阿寒町下仁々志別11番　TEL.0154-56-2121　https://www.city.kushiro.lg.jp/zoo　　監力・監修／釧路市動物園

次号のエコチル配布予定日は6月8日（月）です。

エコチル北海道版は毎月1回、北海道内179市町村の小中高等学校約1,130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

エコチル SDGsプロジェクト

エコチルは行政・学校・企業と連携して、SDGsの達成に取り組んでいます。

★ファイト！北海道★ ～友達や全道の仲間に励ましのメッセージを～

開催報告

学校が休校となり、家で過ごす時間が増えてしまっていますね。友達と会えない毎日を過ごすみなさんに、少しでも元気を出してもらうために、北海道教育委員会では、「★ファイト!北海道★　～友達や全道の仲間に励ましのメッセージを～」というメッセージ交流ができるHPを開設しています。「みんな元気かな？早く会いたいな！」「休み中友達にも会えず、さみしいですが、この休みを自分の趣味や勉強に使いたいと思います。」「今まで挑戦したことのない事に挑んでみようと思います！」など、道内の小・中・高校生からたくさんのメッセージが届いています。

また、北海道で活躍するスポーツ選手などからの応援メッセージも掲載しています。ぜひ、アクセスしてみてください。

ファイト北海道

<メッセージをくださった方々>

栗山 英樹 監督（北海道日本ハムファイターズ）

北海道の小学校、中学校、高校へ通っている生徒のみなさんは今、自分たちのやりたいことができず、夢を持って進もうとすることもできず、友達と会うこともできず、大変な思いをしていることでしょう。ただ日本中の人たちが、同じように苦しんでいます。全員で、乗り切っていきましょう。

以下の方々からのメッセージもHPで読むことができます。

中田 翔 選手（北海道日本ハムファイターズ）
宮澤 裕樹 選手（北海道コンサドーレ札幌）
鈴木 武蔵 選手（北海道コンサドーレ札幌）
進藤 亮佑 選手（北海道コンサドーレ札幌）
リーチ・マイケル 選手（東芝ブレイブルーパス）
鈴木 直道 北海道知事

北海道教育委員会　ファイト!北海道　検索

5/16（土）～5/24（日）は
オールトヨタラインナップスペシャルウィーク
2020年5月全車種販売スタート
お客様一人ひとりのカーライフに寄り添った1台を、トヨタ全車種の中からご提案いたします。
※5/12・19・26は定休日です。

de 下取 付属品プレゼントキャンペーン
期間：4月4日（土）～6月29日（月）まで
※上記期間受注かつ2020年7月登録分まで
期間中、新車をご成約いただいたお客様に下取りしたおクルマの総走行距離分の付属品を最大10万円分（税込）までプレゼントいたします！なお、総走行距離が10万km以上の場合は10万円分（税込）までとなっておりますので、ご了承ください。
例：56,789km≒57,000円（百円切り上げ）。
総走行距離が5万km未満の場合は、付属品5万円分（税込）をプレゼントいたします！
※登録名義が個人の場合が対象となります。
※くわしくは当社スタッフまでお問い合わせください。

ご成約プレゼント
オールトヨタラインナップスペシャルウィーク
期間：5/16（土）～5/24（日）
期間中、新車をご成約いただいたお客様に
「おウチで楽しむ“選べる全国グルメ”」プレゼント!!
※ご成約者様は個人名義限定とさせていただきます。
※イラストはイメージです。

安全 安全運転測定 & 安心 踏み間違い時サポートブレーキ
期間：5月9日（土）～6月29日（月）
体感いただいた方に トヨタオリジナル BOXティッシュプレゼント!!
体感試乗会
※プレゼントはイメージです。　※お1組様1つ限り。　※実施していない店舗もございますので、くわしくは店舗スタッフまでお問い合わせください。

創立74周年　札幌トヨタ
札幌市中央区北1条西7丁目3番地8
https://sapporotoyota.co.jp/
札幌トヨタは小中高校生の環境教育を応援します。
0120-030040
友だち募集中!!　LINE公式アカウント はじめました。

読み終わったエコチルは大切な資源です。みんなでリサイクルしましょう。

環境問題が世界的な課題となっている今、だれでもすぐにできること―それが紙リサイクルです。

紙は、さまざまな用途に再生されているリサイクルの優等生。読み終わったエコチルは、燃やせるごみではなく、地域の資源回収に出しましょう。そうすると、新たな資源として、新聞やコピー用紙などに生まれ変われます。