

[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]

地球にやさしい子どもたち。



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:北海道教育委員会 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 豊川南一栄ビル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誌です。北海道内の小学校を通じて、子どもたちに届けています。



今月の表紙 釧路市立朝陽小学校 6年生 小山 あかりさん
「できることから一歩ずつ、地球を大切にしよう!」

エコチル表紙イラスト 作品大募集!



できることから
一歩ずつ、地球
を大切にしよう!

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! スケッチブックと水彩えのぐ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」かウェブサイトを見てね! https://www.ecochil.net

レッツライエコライフ 鶴居村立下幌呂小学校 校長 田中 敏行先生



特集 世界を変えるための17の目標 SDGsって知ってる? 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 旭山動物園だより 開催報告 ZEHを見学してきたよ!

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? 展望台入場料金: 大人 720円, 高校生 500円, 中学生 400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

レッツライエコライフ Vol.11 みんなの学校の校長先生を紹介! 先生を紹介!



鶴居村立下幌呂小学校 校長 田中 敏行先生 本校のある鶴居村は、特別天然記念物であるタンチョウの生息繁殖地です。全校児童が地域の方と協力して、タンチョウのえさとしてのデントコンを作る活動は11年目になりました。他にも、地域の清掃や全校キャンプを行うなど、体験活動を重視しています。子どもたちには、この自然あふれる環境で、心豊かに元気に育ってほしいと願っています。

KITAGAS 北ガスの緊急保安訓練を見てきたよ!

1月26日(土)北ガスは、今年で6回目となる「緊急保安 全社合同訓練」を札幌の北ガス東ビル 技術開発・研修センターで開催しました。その模様を子ども記者がレポートします。



教えてもらったよ 北ガスでは、万が一の際でも、事故防止に努め、お客さまの安全を守ることを、保安技術・技能を伝えていくことを目的に、毎年緊急保安業務の担当者が集まり訓練を行っています。この訓練で、日頃の訓練・教育の成果とチームワークを披露しあうことで、北ガスの「保安力」を磨いています。

フィールド訓練 緊張感がすごい訓練でした。いつも何げなく使っているガスですが、ぼくたちの安全を守るための訓練が行われていることに驚きました。訓練のことがガスのことを教えてもらって、とても勉強になりました。安全を守ってくれているお父さんたちは、すごかったです。

子ども記者レポート 元氣よく「よし!」って作業を確認しあって、安心してきますね。 札幌市立西小学校6年 北島 紀太郎

北ガスの電気は全道の市町村で13万件を超えるお客さまにご利用いただいています。フリーダイヤル(平日 9:00~17:00) [北ガスの電気]相談窓口 0120-008-522

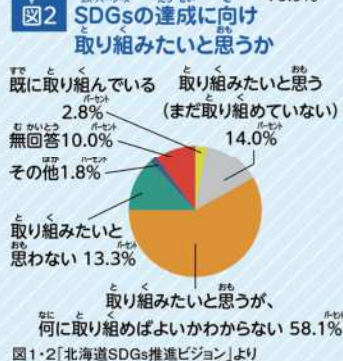
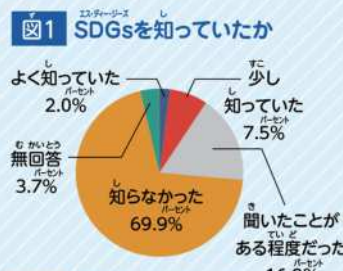
世界を変えるための17の目標 SDGsを 知って了吗？

SDGsは、Sustainable Development Goalsの略で、日本語だと「持続可能な開発目標」という意味。私たちがずっと地球で暮らせるように、世界が豊かであり続けるための目標なんだ。2030年までの世界の共通目標として、全部で17の分野にわたってゴールが定められているよ。

2030年までの世界の共通目標と聞くと、「自分にはあまり関係無いことだな」と思う人もいるかもしれないよね。

図1にあるように、「取り組むまいと思わない」13.3%、何に取り組めばいいかわからない58.1%という結果が出ています。図2にあるように、「取り組むまいと思わない」13.3%、何に取り組めばいいかわからない58.1%という結果が出ています。

図2にあるように、「取り組むまいと思わない」13.3%、何に取り組めばいいかわからない58.1%という結果が出ています。



SDGs ~持続可能な開発目標 17のゴール~

それぞれのゴールは、どんな課題と結びついているのかな？

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標

ミレニアム開発目標って何？
2000年9月、国連ミレニアム・サミットに参加した189の国によって、「国連ミレニアム宣言」が採択された。これを元に、「ミレニアム開発目標=MDGs」というものがまとめられたよ。MDGsは2001年から2015年までの15年間で達成すべき目標に向けた8つの目標で、SDGsはこれをベースとして設定された目標なんだ。

- 地球上のあらゆる形の貧困を無くそう。
- 飢えを無くし、だれもが栄養ある食糧を手に入れられるよう、地球の環境を守ろう。
- だれもが健康で幸せな生活を送れるようにしよう。
- だれもが公平に、良い教育を受けられ、一生にわたって学習できる機会を広めよう。
- 男女平等を実現し、すべての女性と女の子の可能性を広げよう。
- だれもが安全な水とトイレを利用できるようにし、自分たちで管理していけるようにしよう。
- すべての人が、安く安全で現代的なエネルギーをずっと利用できるようにしよう。
- 安定した経済成長を進め、だれもが人間らしく生産的な仕事ができる社会をつくろう。
- 災害に強い設備を整え、新しい技術を開発し、みんなに役立つ安定した産業化を進めよう。
- 世界中から不平等をなくそう。
- だれもがずっと安全に暮らせて、災害にも強いまちをつくらう。
- 生産者も消費者も、地球の環境と人々の健康を守るよう、責任ある行動をとらう。
- 気候変動から地球を守るために、今すぐ行動を起こそう。
- 海の資源を守り、大切に使う。
- 陸の豊かさを守り、砂漠化を防ぎ、さまざまな生物が生きられるよう大切に使う。
- 平和でだれもが受け入れられ、すべての人が法や制度で守られる社会をつくらう。
- 世界のすべての人がみんなで協力し合い、これらの目標を達成しよう。



みんなは、SDGsという言葉を知っていますか？
あるかな？2015年に国連サミットで決めた、世界が豊かになるための目標なんだ。
私たちはどんなことをしていけばいいんだらう？「17の目標」を見てみよう！

参考資料：ユニセフ「学校のための持続可能な開発目標ガイド」 監修：北海道環境生活部環境局 環境政策課

キャリアお仕事体験 in Hawaii

子どもたちに大人気のお仕事体験をハワイで開催するよ！「海外は初めて…」「英語はちょっと苦手…」という子どもも、お仕事体験ではスタッフが日本語でサポートしてくれるよ。春休みは、日本を飛び立って、新しいことにチャレンジしてみない？

日時 2019年4月1日(月) 13:00~17:00(現地時間)
対象 新小学1年生~新中学3年生 ※参加者は下記のツアーにお申し込みください。
内容 ハワイにある下記の3カ所で見学とお仕事体験

ハワイのパン屋 ハワイ州観光局 ハワイの銀行

株式会社アドバコム
〒060-0051 札幌市中央区南1条西5丁目1-1 豊川南一ビル 9F
イベント企画・実施
後援 ハワイ州観光局

世界が目指す、持続可能な開発目標「SDGs」のために…
キャリアお仕事体験 in Hawaii はSDGsの次の3つの目標の達成を目指します。
①質の高い教育をみんなに ②働きがいも経済成長も ③産業と技術革新の基盤をつくろう

ツアースケジュール 出発日▶2019年3月30日(土)

日数	現地発着	ホテル	宿泊費
1	新千歳空港発▶成田又は羽田 ANA国内線空路約 20:20~20:35 成田線ANA184便(約7時間20分) 【日付変更連絡】 08:25~08:40 ホテル▶ 豊後、バスにてワイキキのワイカラウンジへ 午後、ワイキキ到着はANA便到着の約2時間後になります。	ホテル ホノルル	5日 (3/30出発~4/3帰着) 170,700円
2	終日 自由行動。		6日 (3/30出発~4/4帰着) 180,700円
3	滞在中マハラウラウンジご利用になります。 (4/1 13:00~17:00はキャリアお仕事体験を実施)		ワイキキビーチ・マリット・リゾート&スパ 直付
4	復路(ホテル▶空港)の送迎は付いておりません。 お客様ご自身で空港送迎の送迎時間までに空港へお越しください。ご自身でご搭乗手続きをお済ませください。 11:50~12:30 ホテル/ANA181便(約9時間25分)【日付変更連絡】	無印 ホテル	5日 (3/30出発~4/3帰着) 187,700円
5	16:00~16:15 成田線 (成田又は羽田▶新千歳空港) ※ANA国内線航空機利用		6日 (3/30出発~4/4帰着) 203,700円

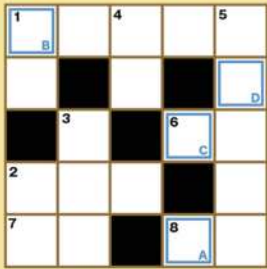
●掲載のツアーは、この記事でのお申し込みを受け付けておりません。くわしくは、お問い合わせください。
お問い合わせ 株式会社セラヴィ【北海道知事後援第2-672】 TEL.011-200-9211
〒060-0051 札幌市中央区南一条東3丁目10-6 TAISEIビル7F

満席になり次第、受付終了。お早目のお申し込みを!! <わくはエコテルHPを見てね!> **エコテル** 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!



①おにの頭に生えているものは何かな?
 ②おにの口の中にある、食べ物の味を感じたり、発音を助けたりするもの。
 「熱いスープの〇〇をよけた」。
 ③悲しい出来事をえがき、悲しい終わり方をとする劇。
 「〇〇より喜劇の方が好きだ」。
 ④現在のこと。
 「〇〇宿題が終わったよ」。
 ⑤日が照っているのに雨が降る現象。
 「あまのつぶれ、あまのつぶれ」。

ヨコのカギ

- 使った後、修理や補給などをしないで捨ててしまうこと。
 ① 容器は〇〇〇〇〇〇をしないで、中身をつめかえて使おう。
- 自然からとれて品物を作るものになるもの。
 「天然〇〇〇を大切にしよう」。
- 戦いに使う道具や器具。
- 高いがけなどを、水が流れ落ちていところ。「〇〇に打たれる」。
- 戦いやスポーツ、ゲームなどで相手をとろげきすること。「守りから〇〇に代わる」。



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

ヴォレアス北海道 オリジナルクリアファイル&ステッカー

北海道を拠点とするプロバレーボールチーム「ヴォレアス北海道」のオリジナルグッズをプレゼント! 今シーズンの最終戦が3/16(土)・17(日)に、鷹栖町総合体育館で開催されるよ。みんなで応援に行こう!

10名様

応募方法 締め切りは2019年3月3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2月号応募」と下記に必要な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旭山動物園・鈴木さんへの質問 ⑯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書いてね。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。

1ページの北ガス記事の感想も送ってね!

ぼくたち、私たちにできることは何だろう? 考えて、実際に行動してみよう!

SDGsの17のゴールについては分かったけれど、では私たちは普通の生活でどんなことをしていけばいいのかな? 例をあげて紹介するね。

例え1 冬の部屋の温度は20℃を目安にする

1人1人が暖房の設定温度を低くすることを意識すれば、エネルギーの使用をおさえ、地球環境を良くすることにつながるよ。

例え2 食べ残しを減らす

みんなはおうちのごはんや給食を残していないかな? 食べ残しを減らすことは、地球規模の食糧問題を考える一歩。ごはんはおいしく、大切に食べたいね。

例え3 海にごみを捨てない

夏休みに海水浴に行って、浜辺でBBQをすることがあるよね。そんなとき、食品トレーやビニール袋、空のペットボトルが風にふかれて海へ飛んで行ってしまっても…。そのごみを魚などの生き物たちが食べてしまうなど、今、世界中で海のごみが問題となっているんだ。

その他にも、世界のさまざまな差別を無くすことを目標にしたイベントに参加する、貧困地域へ物資を送る団体を調べて不用になった物を送る、フェアトレード*(この下のコラムで紹介するよ)の商品を買うなど、17のゴールにつながる、みんなができることはたくさんあるよ。他にもどんなことができるか、学校やおうちで話し合ってみよう!

※フェアトレードとは

フェアトレードは、製品の材料や原料を適正な価格で買うことで、作っている人たちがきちんとお金を受け取れるようにする仕組みだよ。フェアトレードによってつくられた製品には、右のようなマークが付けられているよ。身の回りのフェアトレード商品を調べてみよう。



子どもエコクラブ

クラブに入ると...

メンバー対象年齢 3歳~18歳 (高校生はサポーター登録可)

登録料・年会費 無料

地球にいいこと はじめよう

登録しよう!

子どもエコクラブとは、幼児(3歳)から高校生までなら誰でも参加できる環境活動のクラブだよ。

メンバーズバッジがもらえる!

登録すると、メンバーズバッジがメンバーの証としてもらえるよ! 幼児にはエコカードも!

5回活動するとアースレンジャーになれる!

仲間と交流できる!

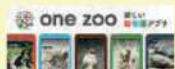
先生方、保護者の皆さまへ

活動報告をすると、環境に詳しい先生からアドバイスが届きます。学校や家庭で行われている環境活動事例や今後の活動のステップアップにもつながりますよ! ぜひ子どもエコクラブに登録して活動報告を報告してみよう。

あさひやまニュース

「one zoo」って知ってる?

昨年から動物園応援スマートフォンアプリ「one zoo」の提供が開始されました。コンセプトは「私たちと動物たちを、一つの未来へ」。動物園内に動物の音声ガイドや園内のデジタルマップ、スタンプラリーなどが利用できます。基本利用料は無料、キャリアフリーとなっています。



魚にらむシマフクロウ

昔々の北海道には、川にたくさん魚がいて、すばやい魚のとり方でなくて



動物園横の旭山公園。太い木はありません

シマフクロウが生活するのに大切な物が大きく2つあります。1つはえさとなる魚。もう1つが繁殖するために必要な大きな木です。その2つの大切な物が少なく

なつてしまったことが、シマフクロウが減少した原因だと考えられます。暮らしのために必要な動物園で魚をとるとき

お腹が空いても魚がない、卵を産みたくても産む場所がない、そんな暮らしが当たり前になってくることができないのです。

なんと約160羽!? シマフクロウは、絶滅が心配されている鳥です。現在、北海道には約160羽程度しかいないといわれています。なぜシマフクロウはここまで少なくなつてしまったのでしょうか?今回は、シマフクロウの現状について考えてみたいと思います。

暮らしのために必要な動物園で魚をとるとき

暮らしのために必要な動物園で魚をとるとき

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。

1・2・3月号で取り上げる動物は…

「シマフクロウ」

フクロウ目 フクロウ科
【生息地】北海道周功とユーラシア大陸極東沿岸地域

旭山動物園では4月開演しています

も十分に生活できるほど、豊かな自然があつたのではないのでしょうか。現在の川は、河川改修や砂防ダムなどの建設が行われ、川沿いの木を切つたりしたことに、魚の住みかが無くなり、魚が減少してしまいました。もう1つ、シマフクロウが繁殖するためには、大きなシマフクロウが入ることができ、ほら、ある大きな木が必要ですが、樹齢がいえば100年、200年以上の木です。私たちの暮らししている場所には、もうそのような大きな木はほとんど無くなつてしまいました。北海道を開拓した時代に大きな木はほとんど切られ、シマフクロウが巣として使えるほらがある大きな木は、ほとんど無くなつてしまいました。

教えて! 鈴木さん

鈴木さんが、みんなからの質問に答えます!

Q 災害にあつたとき、動物園では動物たちにあげることほんがなかつたらどうしてるの?

A 食べる物が無くなつてしまつと、動物たちは当然生きていけません。旭山動物園ではペレット(ドッグフードのようなごはん)や肉、魚などを、ある程度ストックしているため、2~3週間はなんとかしのげます。ただ、肉や魚など冷凍している物は、停電で冷凍庫が使えないとくさつてしまつて、市内の食料品の大型冷凍庫に避難させてもらうことが必要です。

「鈴木さんへの質問」を受け付けています! 楽しいことを送ってね! ※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3月11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。

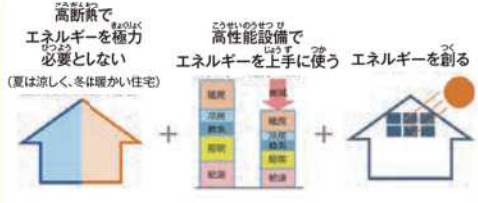
エコチル編集部 TEL. 011-200-5671

ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)を見学してきたよ!

COOL CHOICE

みんなはZEHという言葉を知っているかな? ZEHとは(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)の略称で、「快適な室内環境」と、「年間で消費する住宅のエネルギー量が正味で概ねゼロ以下」を同時に実現する住宅のことをZEHと呼ぶんだ。

COOL CHOICEをすすめる環境省では、平成30年12月1日(土)から平成31年2月末まで、みんなに全国にあるZEHに泊まってもらい、最新のエコ住宅を体験してもらう取り組みを行っているよ。



北海道では、北広島市にあるイゼッチハウス北海道株式会社のモデルハウスに泊まることのできるの見学してきたよ。



断熱性の高いサッシが使われていたり、独自の暖房システムで、家の中はとても暖かかったよ。それでも光熱費は少なく済むなんてとってもエコだよ。

エコ住で検索→最新の省エネ住宅について調べてみよう!
<https://ondankataisaku.erv.go.jp/coolchoice/jutaku/>

主催: 環境省

そろばん あんざん de

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!
- 午後2カ月前 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】

パワーこクラブ

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

札幌電話からは011-783-8885

パワーこクラブは、小学生の環境教育を応援しています

試乗・体感! クラウン・プリウス TRIAL-RIDE

新型クラウン・新型プリウスを 試乗して安全運転をチェック!

実施期間 2月2日(土)~2月28日(木)

参加賞

新型クラウン・オリジナルジップロック(5枚入り) または、サポトヨマスク(4枚入り) プレゼント!

クラウンには、自動ブレーキ(対歩行者)などの安全運転をサポートするセーフティ・サポートカー-S<ワイド>。

プリウスには、先進の予防安全機能が付いています。

札幌トヨタ

札幌市中央区北1条西7丁目3番地8 <https://www.sapporotoyota.co.jp/> 0120-030040

※2/4・5・11・12・19・26は店休日。
※八軒店・新琴似店・新札幌店・北郷店・東区店・小樽市・Carセンター・東山店・宮の沢店・T-ZONE南郷店・T-ZONEいしかり店で実施していません。
※試乗車がない店舗もございますので、詳しくはスタッフまでお問い合わせください。
※イラストはイメージです。 ※お1組1回限り。 ※数に限りがございます。