



北海道版
4月号

30年度 新エネルギー（普及啓発部）
新エネルギー一財
長賞を受賞。

表1 さまざまな再生可能エネルギー

- 太陽光発電
- 風力発電
- 地熱発電
- 水力発電
- バイオマス発電

その他、太陽熱利用、雪氷熱利用、バイオマス熱利用などもあるよ。



私たちは毎日、さまざまなエネルギーを使っているよね。エネルギーを生み出す物として石油や天然ガスなどの化石燃料があるけれど、それらの資源がほとんどない日本は輸入にたよらないといけない。しかも、化石燃料などを使い続けられればいつかはなくなる資源だから、ずっと使い続けられる、地球に優しい資源が求められているんだ。

そこで注目されているのが、再生可能エネルギー。CO₂を排出せず、なくなることなく使い続けることができる太陽光や風力、そして、動物や植物などから生まれる資源を使うバイオマスなどがあるよ。

図1 代表的なバイオマス 再生可能なバイオマスは身近な所にたくさんあるよ。



家畜のふんやおしっこ 間伐材や木くず、もみから 家庭から出る生ごみや廃食用油

図2 カーボンニュートラルの考え方

製品利用、エネルギー利用

植物由来のバイオマスは「カーボンニュートラル」という特徴があるよ。カーボンニュートラルとは、大気中のCO₂の濃度に影響を与えない性質のこと。植物由来のバイオマス資源を燃やせばCO₂が出るけれど、その原料である植物は同じ量のCO₂を吸収するため、地球全体のCO₂バランスはくずれないんだ。

注目される
再生可能エネルギー

知ってる？
バイオマス

環境に優しい
資源

バイオマスとは、動物や植物などに由来する再生可能な資源のこと。バイオマスを使って生み出すエネルギーをバイオマスエネルギーというよ。家畜のふんやおしっこ、家庭から出る生ごみ、森林の間伐材などを燃料や電気などに作り変えるんだ。

バイオマスエネルギーはCO₂を増やさないから、地球にとっても優しく、輸入に頼らず、自分の住む地域で原料をまかない、エネルギーを生み出すことができる点も、バイオマスの優れた所。自分の住んでいる所でエネルギーを生み出せるなんて、すごいよね！最近、日本中のいろいろな所で、バイオマスが使われているよ。

バイオマスを原料として電気や熱を作ることができて、さらにCO₂を出さないなんて、とってもエコだね！

監修:北海道環境生活部 環境局 気候変動対策課



平成14年には、テレビ父さんが生まれ、平成18年には、60m電光時計に省エネタイプのLEDを採用。平成22年には、日本夜景遺産に認定されたよ。



札幌の大通公園の東側に位置する「さっぽろテレビ塔」は、昭和31年にテレビ放送の電波塔として誕生したよ。テレビ送信機能がテレビ塔から手稲山山頂へと徐々に移されたので、現在はテレビ塔から電波は発信されていないのだけれど、札幌のランドマークとして、みんなから愛されているよね。そんなテレビ塔は、みんなのお父さん、お母さんも生まれていなかった時代から、札幌の街を守ってきたんだ。

GWもいろいろ楽しいイベントが開催されるよ。ぜひご家族やお友達で参加して、テレビ塔を楽しんでね！

今月のエコチル
★おすすめ情報★

さっぽろテレビ塔で
札幌の春を感じよう！



とってもエコに ビッグバンで自転車 売ろう! 買おう!

みんなで回そう、
リサイクルの輪!

「もったいないがエコになる」の
ビッグバンでは、幼児用から小学
生向け、そして大人用の自転車を
どんどん買い取って、しっかりク
リーニングをして並べています。
ぜひ一度、見に来てね!

お店の人に聞いてみたよ!

小さくなってしまった
自転車などを持って来
てね!

担当スタッフの▶
森山さん(左)、
藤井さん(右)

タイヤの大きさやサドルの高
さなど、私たちにアドバイス
させてほしいな。たくさんの
自転車の中から、キミにぴつ
たりの一台を見つけてね!

※自転車の買い取りには、防犯登録の解除が必要です。
必ずお近くの交番・警察署で手続きのうえ、お持ちください。

日本全国567店舗の安心!

オカモトグループチェーン



※お電話のあけがれに注意ください!

ホームページに
お便りお待ちしております!

※買取させて頂く際にはご本人様確認書類
(運転免許証・健康保険証・パスポート)
が必要になります。

札幌白石店

札幌市白石区
本通6丁目北6-23
☎(011) 846-3196

●営業時間 10:00~20:00 (店舗買取 19:00まで)

お宝、倉庫 札幌南店

札幌市東区東豊来2条
1丁目1番地24
☎(011) 781-3196

●営業時間 10:00~22:00 (店舗買取 21:00まで)

札幌手稲店

札幌市手稲区
福穂2条6丁目2-1
☎(011) 686-9777

●営業時間 10:00~20:00 (店舗買取 19:00まで)

お宝、倉庫 札幌南店

札幌市東区東豊来2条
1丁目1番地24
☎(011) 781-3196

●営業時間 10:00~22:00 (店舗買取 21:00まで)

なんでもビッグバン

おかしきかえけん

お店でおかしく交換しちゃう!

小学生までのお子様一人につき

1個差し上げます!

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

なんでもビッグバン

自転車買取

1,000円保証

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

なんでもビッグバン

お買物クーポン

500円引き!

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

※お電話のあけがれに注意ください!

図3 北海道のバイオマス発生量

(湿潤重量ベース平成27年度)

総計 3,754万t

廃棄物系 94% 未利用 6%

a 家畜ふん尿 52% b c d e f

①有機性汚泥 17% ②食品廃棄物 2%

③下水汚泥 12% ④し尿等 2%

⑤畜産 5% ⑥木くず 1%

⑦紙類・紙くず 3% ⑧農作物非食用部 4% ⑨林地残材 2%

北海道でも進む
バイオマスの利用

北海道でもさまざまな所で、
バイオマスが活用されてい
るよ。図3にあるように、北
海道のバイオマス発生量は、
年間約3,754万t。家畜
のふんやおしっこが、全体の
約52%なんだ。

北海道内で進むバイオマス利用 下川町・興部町・当別町の取り組み

3つの町のバイオマス
利用の様子を紹介
するよ!

下川町

林業が盛んな下川町では、
木質バイオマスを有効利用しているよ。



興部町

牛のふんやおしっこなどを
発電や肥料に活用しているよ。



当別町

道産自然素材を使用
したエコアパートで、
木質ペレットストーブ
を使っているよ。



RENEWAL 周年祭

Part 2 4/27(土)・5/6(月)

連休はアリオ札幌でイベントを満喫しよう!
他にもイベントもたくさん!!
アリオ札幌のホームページも
チェックしてね。

4/27(土)・29(月) ガンバラ組立体験会キャラバン

時間 11:00~16:00(最終受付15:00)

場所 1F ビンビンズ前広場

参加料 500円(税込)

対象 中学生以下限定(本校生の方は関係者同伴で参加可)

※お申し込みは1回までです。キャンセルはできません。十分に注意ください。万が一
がけられれば、応急処置は行いますが、責任は負いませんのでご了承ください。

5/2(水) 奉祝 天降降下御即位

時間 12:00~14:00

場所 1F ハーベストコートイベント広場

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

5/3(木) 子供たちの夢の体験

時間 11:00~16:00

場所 1F ハーベストコートイベント広場

※事前登録はこちら

5/6(月) アニバーサリー

時間 ①11:30~②16:00~

場所 1F ハーベストコートイベント広場

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※当日の天候、気温、交通事情により、イベントの時間、場所、内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

今年は10連休!!

ゴールデンウィークはテレビ塔もおもしろい!

4月27日(土)~5月6日(月・休)

1階には巨大遊具が登場!!

高さ7mの「巨大スライダー」と「ふわふわクライミングウォール」!!

●スライダー(3回) 300円

●クライミングウォール(3分間) 500円

その他にも「味付きタピオカがおいしい!!」

タピオカドリンクの移動販売車や、小学交

低学年と未就学児のみなさんには「あなた

のぬりえがライトアップ!? 夢のテレビ塔ぬ

りえコンクール! などご家族みんなで楽しめ

るイベントが盛りだくさん。

※開催時間などの詳細は、さっぽろテレビ塔HPをご確認ください。

市民・道民限定 展望台入場料特別価格

4月27日(土)~5月6日(月・休)

展望台入場料 ●大人500円 ●高校生400円

●中学生200円 ●小学生・幼児100円

※3階インフォメーションにて住所が分かるものを提示ください

ありがとう平成!!、ようこそ令和!!

記念テレビ父さんマグネット 限定発売

問い合わせ先 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

Ario アリオ札幌

札幌市東区北7条東9丁目2-20

TEL.011-723-1111 www.ario-sapporo.jp/



少しずつ暖かくなり、外に出るのが気持ちいい季節になってきたね。ここでは、おでかけにぴったりのおすすめ情報を紹介するよ!

おかげさまで
かいがん しゅうねん
開館25周年

●サケ稚魚の放流体験 無料 ※入館料別途 5/31(金)まで毎日

〒066-0028 千歳市花園2丁目312 TEL.0123-42-3001

協力：北翔大学 後援：札幌市、札幌市教育委員

お問い合わせ・受付／アジトオブスクラップ札幌
札幌市中央区南1条西4丁目13 日之出ビル8F
TEL.011-522-8777 月・火曜日定休

あります。※お車・バイクを運転の方(バイクは同乗者も含む)自転車でご来場の方、妊娠中や授乳期の方は

TEL.011-863-3515(受付時間9:00~17:00)
<https://www.asahibeer.co.jp/brewery/hokkaido>

HP、お電話、メールよりお問い合わせください。

〒047-0047 北海道小樽市祝津3丁目303番地 TEL.0134-33-1400
ショータイムの時間などくわしく知りたい方は <http://otaru-aq.jp>

ペン習字 かきかた 筆ペン 毛筆

※教室を開設する方は、公文エルアイエルとフランチャイズ契約を結ぶことになります。
※開設時に認可料が37,800円(税込)がかかります。入会金・会費収入から、ロイヤルティが発生します。
※保証金、権利金、加盟金などは不要。※貸会場または自宅での教室開設となります。

公文書写

0120-410-297

公文書写 先生 検索

公文エルアイエル

〒060-0807 札幌市北区北7条西4-5-1
伊藤110ビル3F 公文教育研究会 札幌事務局内

KUMON



小学校でも必修化! 今注目の 「プログラミングもできるロボット教室」無料体験会

豊平区・南区の
小学生集まれ!!
(対象: 年長~小学6年生)

満足度NO.1!のロボット教室でプログラミングを体験しよう!
■日程/17:00~18:00、4/15(月)・4/18(木)・5/16(木)
10:30~11:30、4/20(土)・5/18(土)
(ご希望日に体験授業の開催がない場合は、
個別でご案内いたします。)
■ご予約/ホームページから、またはお電話でお願いします。
TEL.0120-948-514(月~土曜日 10:00~18:00)



ヒューマンアカデミー ロボット教室 平岸駅前教室
札幌市豊平区平岸3条7丁目1-27 第33藤井ビル4階 ISダンス&ギャラリー



家族で行くなら厚沢部ハチャムの森 たのしい! 快適! オートキャンプ!!

森と清流に囲まれたアウトドアステージで本物の自然を大満喫しよう!!
厚沢部市街から約17km。森に囲まれ、そばには清流・鶴川が流れる
自然豊かなキャンプ場です。

区分	料金(一泊)
コテージA棟(4人・ファミリー用)	12,000円
スタンダードカーサイト(1区画・電源有)	3,500円
フリーサイト(1区画)	1,500円

※平日は上記料金より20%OFF(7、8月を除く)くわしくは現地センターハウスまで



※くわしくは厚沢部町HP・観光・文化・自然・鶴ダムオートキャンプ場をご覧ください。
お問い合わせ/現地センターハウス TEL.0139-65-6886 樺山郡厚沢部町字木間内60-1

初心者
歓迎!!

ディノスポウルでボウリングに挑戦!! ジュニア特別ボウリングレッスン



小学生以下を対象にマナーやルール、上手に投げる
コツなどを、興味や知識の度合いに応じて、内容
をアレンジしながらレクチャーします。また、通常
は見ることができないボウリングレーンの裏側探検
もできます!

動きやすい服装、
靴下着用で来てね!



母の日だ! SAGATIKに行こう! ~ Happy Mother's Day ~

参加無料
先着順

いろいろな楽しい体験ができるよ。親子で遊びに来てね!

■日程/5/11(土)~12(日) ■場所/北ガスショールームSAGATIK

~Beauty~

非加熱はちみつ入り 手ごねハーブ石鹸

無香料・美容成分たっぷり
ハーブ石鹸作りを親子で体験
しよう!

対象/3才~大人

※お子様だけの参加不可

時間/約1時間 ①10:30受付開始 11:00~12:00

②13:30受付開始 14:00~15:00

定員/各回20名(子ども10名・大人10名)

講師/ハーブ講師/はちみつ美容健康アドバイザー 榎本 亜矢子さん

※当日先着順です。ご希望にそえない場合が
ございます。予めご了承ください。

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

母の日だ! SAGATIKに行こう! ~ Happy Mother's Day ~

いろいろな楽しい体験ができるよ。親子で遊びに来てね!

■日程/5/11(土)~12(日) ■場所/北ガスショールームSAGATIK

~Food~

★どんぐりpresents★
どんぐりの食パンを
グリルde簡単トースト!!

無香料・美容成分たっぷり
ハーブ石鹸作りを親子で体験
しよう!

対象/3才~大人

※お子様だけの参加不可

時間/約1時間 ①10:30受付開始 11:00~12:00

②13:30受付開始 14:00~15:00

定員/各回20名(子ども10名・大人10名)

講師/ハーブ講師/はちみつ美容健康アドバイザー 榎本 亜矢子さん

※当日先着順です。ご希望にそえない場合が
ございます。予めご了承ください。

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

~Quiz~

てん太くんを救え! Z

無香料・美容成分たっぷり
ハーブ石鹸作りを親子で体験
しよう!

対象/3才~大人

※お子様だけの参加不可

時間/約1時間 ①10:30受付開始 11:00~12:00

②13:30受付開始 14:00~15:00

定員/各回20名(子ども10名・大人10名)

講師/ハーブ講師/はちみつ美容健康アドバイザー 榎本 亜矢子さん

※当日先着順です。ご希望にそえない場合が
ございます。予めご了承ください。

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

協力/Salon de Ayako

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条館3F TEL.011-207-4040

開館時間/10:00~18:00 休館日/水曜日・年末年始 ※変更する場合あり

店舗	開催日	時間	定員
札幌白石店	4/27(土)	10:00~	30名
札幌手稲店	4/27(土)	11:00~	30名
札幌麻生店	4/27(土)	13:00~	24名
札幌中央店	4/28(日)	10:00~	30名
ノルベサ店	4/29(月・祝)	13:00~	30名

(所要時間約90分)

■対象/小学生以下

■参加費/おひとり様500円

※シューズ代350円別途

■募集人数/各店舗30名

※札幌麻生店のみ24名

■お申し込み/

スガイディノスWEBサイトから申し込み

http://bowling.sugai-dinos.jp/junior_lesson/

■受付締切/

開催日前日まで、定員になり次第受付終了



ディノスポウル

ディノスポウル

検索



春から新しいこと始めませんか?

春は新しいことを始めるチャンス。ダンスやボーカルを習ってみませんか?

もちろん初心者大歓迎!! EXPG STUDIO SAPPORO



無料体験レッスン実施中



レッスンの雰囲気
肌で感じよう!!
かけがえのない
仲間に出会えるかも??

情熱先生の今日の授業

今日のテーマ:「ランドセル」について

1

ピカピカの1年生が学校に入っていくよ！ランドセルもカワイイだね。

2

そういえばランドセルっていつからあるんだろう？当たり前！使っているけど、意外と知らないね。

3

およそ150〜160年前に兵士の「はいのう」としてオランダからもたらされた布製のかばんが元になったといわれているよ。

4

「はいのう」って？兵士が背負っていた四角いカバンのことだ。

5

オランダ語で背負いかばんのことを「ransel」と言っていたんだ。それから「ランドセル」という言葉が生まれたんだよ。

6

1887年ごろから、学校に通う子どもたちがランドセルを使い始めたみたいだよ。

7

ランドセルは両手が空くし、背負いやすくて便利だね。そうそう！それで小学生用の通学かばんとして、広まっていったんだよ。

8

早く登校して…歴史を知って、大切に使う！と思ったよ。

イラスト:こじま ゆき

次回のテーマ

情熱先生

フィリピンへ

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「情熱先生の今日の授業」係

FAX 011-200-5577 メール info@ecochil.net

ボーイスカウト募集

なろう。一人前に。自分のことは自分で。困難に立ち向かえる。こまている人の助けになる。そんな自分になるために。

ピーバースカウト(小学1・2年生)

山や川、近くの公園で楽しいゲームをしたり、工作などをして元気に遊びます。

カブスカウト(小学3〜5年生)

学校とは違った体験をすることができます。

ボーイスカウト(小学6年生以上)

いずれも男子女子関係なく入ることができます。

見学・体験してみませんか。

集まれ仲間！

ガールスカウト募集

ガールスカウトは世界中の女性の幸せを願う団体です。さまざまな活動を通して、少女の自主性・自己肯定感などを育みます。今年は札幌地区協議会ができて70周年の年です。黒松内での楽しい記念キャンプも9月にありますよ。入会お待ちしています！

私たちと一緒に活動してみませんか。

札幌では6つの団が活動しています。

お問い合わせ

ボーイスカウト

日本ボーイスカウト北海道連盟事務局

札幌市豊平区平岸4条14丁目3-40 TEL.011-823-7121 FAX.011-814-9377

E-mail:bs-hokkaido@douren.org http://www.bs-douren.org/

お問い合わせ

ガールスカウト

ガールスカウト札幌地区協議会

札幌市中央区北2条西7-1から27(9階) TEL.011-221-4811(月・水・金11時〜16時) FAX.011-221-4815

https://gshc-hp.jimdo.com/

みんな集まれ！

「子ども会」ってこんなところ

異年齢の仲間との「遊び」を通じて、チャレンジする心、思いやりの心、仲間と協力する喜びを育み、考える楽しさやルールを守ることの大切さを身につけよう。

札幌市では約440の「子ども会」が活動しています。お住まいの区の「子ども会」の紹介のほか、楽しい行事をお知らせします。どうぞお気軽にお問合せください。

「いっしょへ」ジュニアリーダー募集中

小学4年生から参加できます。

海に親しみ 海に鍛え 海に学ぶ

いっしょにヨット・カヌーに乗ってみませんか？

札幌海洋少年団では、海を活動の場として、訓練や体験実習を行っています。海に親しみながら、いっしょに活動する小学生(男・女)の団員を募集中です。

見学・体験希望の方はお気軽にお問い合わせください。

Mail: jg8dsr@gmail.com

お問い合わせ

公益社団法人日本海洋少年団連盟

札幌海洋少年団

札幌市南区藤野4条9丁目3-33 TEL.011-737-6595

お問い合わせ

公益社団法人 札幌市子ども会育成連合会

〒060-0051 札幌市中央区南1条東2丁目 大通バスセンタービル2号館2階

TEL.011-211-3015 FAX.011-272-3016

E-mail:kodomokai@sakkoren.or.jp https://www.kodomo-kai.or.jp/sapporoshi



全国の都道府県 初!

北海道 植樹の日・育樹の日が制定されたよ!

5月第2土曜日は「植樹の日」、10月第3土曜日は「育樹の日」。北海道命名150年の節目となった昨年、道民1人1人が木を植え、大切に育てていくことによって、豊かな森を未来に引き継ぐという記念日が制定されたよ。また、5月を「植樹月間」、10月を「育樹月間」ということも決められたんだよ。

「植樹」は、苗木を植えること。「育樹」とは、植えた樹木のお手入れをすることだよ。下草をかったり、つるを切ったり、間伐をすることは、継続して森を守り育てるために大切な作業なんだ。豊かな森林を育てる活動に、みんなもぜひ参加してね!

森づくりの相談は森林組合に!

森林組合は、森林の手入れのプロ。祖父母や両親が持っている森林を、どうしていいかわからないときに、森づくりの相談にのってもらえるよ。

森林は命が育まれる大切な場所。森林を構成する木は、二酸化炭素を吸って、酸素を出してくれる。私たち人間の生活から出る二酸化炭素などの温室効果ガスも、木が吸って炭素としてたくわえるんだ。また、草木をはじめ、動物微生物など、さまざまな生き物たちが、森林の中で命を育んでいるよ。

豊かな森林も育てていこう!
森林資源の循環の仕組み
森林には、とても大切な役割があるんだよ。
森林を守っていくために、私たちは何をしたらいいのかな?

人の暮らしにとって大切な木。私たちの生活に必要な家具や建物には、木がとても多く使われているよ。北海道の森林では、人の手で植えたカラマツやトドマツなどの木が立派に成長し、利用できる時期をむかえているんだ。そうした木を切り出して、いろいろな物に有効に活用していくことで、伐採した跡地にまた木を植えていくことが、今とても大切なことなんだよ。それを森林資源の循環利用というんだ。

まずはアクション! 行動してみよう。森林を守り、大切に育てていくために、私たちができることはいろいろあるよ。まず北海道の森林について学ぶことも大切だし、身近な森で自然観察をすることから始めてもいいよ。北海道産の木材で作られた物を使うこともいいことだね。あと、植樹や育樹の活動に参加することも、森林を守る大切な行動だよ。まずは知り、行動することから始めてみよう!

北海道 植樹の日・育樹の日制定記念

森づくり体験・学習イベント 親子でチャレンジ! 植樹体験バスツアー

北海道月形町の道有林(道民の森)での植樹体験だよ。ぜひ親子で参加してね!

参加無料

●日程 2019年5月18日(土)

- 場所 月形町道有林(道民の森)
- 定員 親子20組
- 対象 小学生とその保護者
- 内容 植樹体験、森づくり学習、木の工作体験 など

主催:北海道水産林務部 共催:株式会社アドバコム

協賛:公益社団法人 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)

お問い合わせ/株式会社アドバコム エコチル事務局 TEL.011-200-5671 (平日午前9時~午後6時)

●スケジュール

- 8:30 受付(札幌駅北口)
- 9:00 バス出発
- 10:40 現地到着
- 11:00 植樹体験
- 12:00 昼食
- 12:40 体験活動(木工芸館)
- 14:15 バス乗車
- 16:30 札幌到着(札幌駅北口)

※お弁当はご持参ください

エコチル SDGs プロジェクト



このバスツアーは、SDGsのこれら4つの目標達成に貢献するものです。

応募方法

ハガキ・FAXまたはPC、携帯電話の応募フォームから応募ください。

ハガキ・FAX ①氏名(親子・ふりがな) ②性別 ③イベント当日の年齢(親子) 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 豊川南一ビル9階 株式会社アドバコム エコチル事務局 「植樹体験バスツアー」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4月30日(火・休)必着

※PC・携帯の応募フォームも5月1日(水・祝)午前0時に終了します。
※応募者多数の場合は抽選を行い、当選には「参加案内書」を2019年5月7日(火)から送付します。出欠確認をいたしますので、届きましたら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。

「<https://www.ecochil.net/policy/>」をご覧ください。

「緑の募金」に協力して、森づくりに参加しよう

森と緑の会は、大切な森を守り育てる活動をしています。

みなさんも、「緑の募金」に協力して、北海道の森と緑を守り育てる活動に参加してみませんか。



今年も「緑の募金」が始まります!(4月15日(金)~5月31日(金))

公益社団法人北海道森と緑の会

〒060-0003 札幌市中央区北3条西7丁目1番地 北海道水産ビル6F

TEL.011-261-9022 FAX.011-261-9032

くわしくはWEBをご覧ください。

<http://www.h-green.or.jp/>

道民の森は5月1日(水・祝)オープン!

◎5月、6月は楽しいイベントがギッシリ!

5/4(土・祝)	野鳥観察会	無料
5/5(日・祝)	しいたけホダ木づくり	要予約、無料
5/12(日)、6/9(日)	ノルディックウォーキング①②	要予約、無料
5/19(日)	ペンチ塗装としいたけホダ木づくり	要予約、無料
5/26(日)	山菜の日	無料
6/2(日)	登山と高山植物観察会	無料

◎宿泊利用料金(入場料は不要です。以下の料金のみでご利用いただけます。)

コテージ(4人用、6人用)	12,000円、14,000円	神居尻地区
バンガロー(4人用、10人用)	5,000円、8,000円	月形地区
キャンプ場(オートサイト)	4,000円	一番川地区
〃(フリーサイト)	1,500円	各地区

予約・お問い合わせ

一般財団法人 北海道森林整備公社 道民の森管理事務所

TEL.0133-22-3911 (受付時間 9:30-16:30/イベント申し込みはお電話で)

道民の森

ク

ク

食育特集

情報提供:札幌市保健福祉局保健所健康企画課

★福くん

Daifukukun

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

図1 北海道の農業の地域別の特徴

道央

【札幌市、小樽市、室蘭市、苫小牧市、旭川市周辺】
北海道のお米の9割が作られている。野菜や花の生産、馬・肉牛などの牧場もある。

道東・道北

【釧路市・根室市周辺、宗谷(稚内市周辺)】
すずしい気候を生かし、牛乳を生産する酪農が行われている。

道南

【苫小牧市周辺】
暖かい気候にめくまれ、お米、トマトやホウレンソウなどの野菜、リンゴやブドウなどの果物が作られている。

道東

【オホーツク(北見市・網走市周辺)、十勝(帯広市周辺)】
小麦や豆類、ジャガイモ、てん菜、長芋、タマネギなどが生産される広大な畑作地帯。

表1 生産量で北海道が全国一の主な物(全国に占める割合(%))

資料:農林水産省「作物統計」「牛乳乳製品統計」「畜産統計」「食肉流通統計」
※ニンジンの収穫量は道産性、生乳生産量及び全国の生乳生産量に対する割合は平成28年度

小麦	67.0%	大豆	93.3%
大豆	39.7%	てん菜	100%
インゲン	97.0%	ジャガイモ	80.0%
タマネギ	64.6%	カボチャ	48.5%
トウモロコシ	40.7%	ニンジン	32.3%
生乳	53.1%	牛肉	19.4%

※参考資料・農政振興課「北海道農業・食料の現状と課題」<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/rs/rsi/genjyoutokaido3010.pdf>
・農政振興課「知ろ1・字ばう1わたしたちの北海道農業」<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/rs/rsi/senaku2011hokkaidoain.htm>

北海道の農業を知ろう!

北海道は、広大な土地とすずしい気候にめくまれた北海道は農業王国といわれています。今回は、北海道の農業について詳しく見てみましょう。

どんな農畜産物が作られているの?

北海道では、広大な土地や豊かな自然を生かした農業が行われ、農作物を育てるために利用する土地(耕地面積)は、国内の約4分の1をしめます。地域によって気候や土地の状態が異なるため、多種多様な農畜産物が生産されているのが特徴です。

図1で、地域別によろのか見てみましょう。また、表1のとおり、多くの農畜産物で、北海道が全国1位の生産量となっています。

どんな取り組みをしているの?

次に、最近の北海道の農業の取り組みについて紹介します。

クリーン農業

夏でもすずしいため、農作物の病気や害虫が少なくという特色を生かし、化学的に作られた農薬や肥料をできるだけ減らす、クリーン農業を進めています。

品種改良

農作物を安定的に生産するために、すずしい夏でもたくさん実り、病気や害虫に強い農作物を作る品種改良が進められてきました。例えば、品種改良によって寒さに強い品種が生まれています。

グリーンツーリズム

緑豊かな農村で、農作業を体験できるグリーンツーリズムが人気です。ふれあいファームや農家の人が経営するレストランが多くあり、都市と農村の交流もさかんになっています。

ふれあいファーム

※ふれあいファーム：農作業体験や宿泊、農産物の直売など、さまざまなメニューを用意して観光客を受け入れる農場。

北海道は農業王国なんです。

食育ナビゲーター「大福くん」

インゴット

白い発泡トレーは、細かくくだかれた後に熱で溶かして圧縮し、板状にするよ。これはインゴットと呼ばれ、プラスチックの原料としてリサイクルされるよ。

ペレット燃料

今まではリサイクルできなかった色付きのトレーのリサイクルに、コープさっぽろは挑戦しているよ。色や模様の部分にふくまれている成分がリサイクルを難しくしているのだけど、コープさっぽろはボイラーの燃料として使っているよ。

コープさっぽろ エコセンター

江別市東野幌147-1
TEL.011-391-1177
受付 平日10:00~17:00

コープさっぽろのエコな取り組みを紹介するよ!

Vol.1 食品トレーは洗ってリサイクルしよう!

スーパーマーケットに買い物に行くと、魚や肉などの生鮮食品はプラスチックのトレーの容器に入れられていることが多いよね。トレーは傷つきやすい食品を守ってくれる便利なものだけど、自動車の燃料のガソリンと同じように、海外から原油を輸入して作られているんだ。トレー以外にもペットボトルやレトルト食品のパック、お菓子の袋などプラスチックはみんな原油から作られているんだよ。

とても便利なプラスチックの容器だけれど、リサイクルされずにごみとして散らばってしまうと、川に流されて最後は海に流れ出てしまうんだ。海をよこしているたくさんのプラスチックをユースで見たことがあると思うけど、あのごみの半分は以上は捨て捨てられたごみが流されたもの。きれいな海がよこされてしまつて、海で暮らす生き物を傷つけてしまつたら、とても悲しいよね。

コープさっぽろのお店には白い発泡トレーを回収する専用のボックスがあるので、みんなの家から出たトレーは水で洗ってよくかわかしたら、回収ボックスに入れて行こう。よくかわかさないとかビが生えて、リサイクルできなくなつてしまつたら注意してね。回収できる白い発泡トレーはバキッと折れるんだ。ぐにやつと曲がるものは回収できないので、ごみの分別ルールに従って捨てようね。

ヒーロー大集合

4/21@5/3@~6@

2019 スーパーヒーロー大集合

ヒーロー大集合

ヒーロー大集合

平成仮面ライダー大集合!!

4/30@~5/2@6/2@

2019 平成仮面ライダー大集合!!

平成仮面ライダー大集合!!

プリキュアオールスターズ

4/27@~5/5@6/23@

プリキュアオールスターズ

プリキュアオールスターズ

遊園地 OPEN!!

4/27@28@29@

遊園地 OPEN!!

遊園地 OPEN!!

どんぐりプロジェクト 2019

円山動物園で学んで体験して森といのちの守りびとレンジャーになろう!

第1回

春 5/11(土) 申込締切 5/2(木・休)

夏 7/29(月) 申込締切 7/19(金)

秋 9/23(月・祝) 申込締切 9/13(金)

冬 1/11(土) 申込締切 12/27(金)

●開催場所/札幌市円山動物園
●開催時間/10:00~15:00
●定員/各回 20名(小学3年生以上)
●参加費/1人500円

【お問い合わせ】
コープさっぽろ基金事務局
電話番号:011-671-5651
お申込み方法はこちら

Let's challenge

English ECO quiz!

英語エコクイズにチャレンジしよう!!

Q.

海に大量のプラスチックごみがたどる「海洋プラスチックごみ」が、世界的な問題になっているね。きれいな海を守るために、環境省は「プラスチック・スマート(Plastics Smart)」キャンペーンを行っているんだ。ここでの「Smart」はどのような意味かな? 下の4つの中から選んでね。

① やせている

② かしい

③ 元気な

④ きびしい

A.

答えは、②かしい。「プラスチック・スマート」キャンペーンでは、みんながプラスチックと「かしく」付き合い、海洋プラスチックごみ問題へ取り組むことを応援しているよ。使い捨てプラスチック製品の使用を減らしたり、分別をしたり、みんなもできることから始めてみよう!

次号も、エコに関連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する場合があります。ご了承ください。

滝野自然学園からのお知らせ

おためしキャンプ

滝野のミリョク体験会。自然散策、薪割り体験&石窯体験、ネイチャークラフトほか、自然豊かな滝野自然学園のフィールドを使った自然あそびが盛りだくさん。オプションでテント講座・キャンプ道具講座も行います。アウトドア初心者もお気軽に参加いただけます。

実施日時

2019年5月11日(土曜日)、12日(日曜日) 各日10時~15時(日帰り)

対象者

2歳以上の幼児~小学生を含むご家族(25組)※申込多数時抽選

参加費

大人1200円/2歳~小学生500円

募集締切

4月24日(水)

下記住所にて、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。

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

TEL.011-591-8780

TEL.011-671-4121

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今月のテーマ

大福くんのキャラクターから、優しい気持ちを育ててほしい!

「みんなを笑顔にする大福くんのキャラクター」

株式会社ソーニー・ミュージックエンタテインメント/ソーニー・インタラクティブエンタテインメントのオリジナルキャラクター、大福くんは2017年6月に誕生しました。

和菓子の大福くんとモティーフにした大福くんは、パパがおもちをもてなし、敬う姿勢を大切に、と両親に育てられたそうです。

「大福くんの前に、困

っている人などが現れると、優しく寄りそい、おつみしますのコメントと共に、ぎゅっと包みます。だれでも包み込み、多様性を認めるという点も、大福くんのポイントです。現在、大福くんは知育学習誌やテレビアニメの他、子ども向けイベントにも多数出演し、子どもたちを優しくお包みしています。やわらかい大福くんをさわり、みんなが笑顔になつてくれることがうれいしです」と、石上さんは話します。

「大福くんをきっかけに、玉や食育に興味を持つて

また、石上さんは大福くんのキャラクターを通して、願っていることがあります。

「大福くんを見て、だれもが優しい気持ちになり、人にも動物にも地球にも、全てのものを優しく包み込むような気持ちで接してくれるとうれいしです。また、これからはエコの食育特集で大福くんが登場するので、食育やエコをもっと楽しく学んでほしいね」

石上 晴佳さん

2006年入社。カスタマー・リレーション部門、パブリッシャー・リレーション部門等の業務に従事。2016年6月より現部署に異動。2017年よりソーニー・ミュージックのキッズ専門チームとともに「大福くん」に関わる業務全般を担当。

クラウン・プリウス TRIAL-RIDE&ICS 体感試乗会

実施期間 4/6(土)~4/28(日)

ドライブスコア(点数)×燃費で得点を計算します。

クラウンとプリウスの男性・女性各店舗No.1にプレゼント!

ICS体感試乗会も同時開催中!

※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。

※当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。

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

4/6(土)~4/28(日)

査定&試乗会

査定&試乗したいお客様に「セクション・ザ・グリコ」プレゼント!

※写真はイメージです。数に限りがございます。

※お1組様1回1点限りとなります。

※4/1・2・9・16・23・29・30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。

エコチル広場



エコチルおたよりコーナー

今月は……新学年で楽しみなこと

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!

2年生になったらかけ算をならうのがたのしみです。
(小2・ゆずたびさん)

$$\begin{aligned} 3 \times 6 &= \\ 4 \times 3 &= \\ 2 \times 3 &= \end{aligned}$$



てん太くんより

こいちがご、ごにじゅう…ぼくは5の段が好き。何度も暗唱して、がんばって覚えてね!



クラスがえがたのしみです。はなれちゃう人もいるけど、だれと一しょになるかときどきします。
(小3・ゲイツさん)



エーコちゃんより

ときどきワクワクのクラス替えだね! 新しいお友達がたくさんできるといいね!



私は6月・7月の、たきのしゆくはくりようが楽しみです。
(小5・はなさん)



てん太くんより

自然の中で活動したり、お友達と一しょにねむったり、楽しみなことが盛りだくさんだね!



あれれれれ?
そこにすててながして
いいのかな?

今月の
エコチル
大賞



札幌市
幌北小学校
6年生
勝愛子さん

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!

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。

応募方法

締め切りは2019年4月30日(火・休)

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
株アドバコム エコチル編集部「北海道版4月号応募」係

イベントなどの応募も、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

表紙イラストの応募について
A4かA3またはハツ切りの画用紙に、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4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4月号 応募用紙

▼①～⑩は必ず書いて送ってね。※・丁目・マンションなども省略せず書いてね。

1 フリガナ	4 男・女	7 札幌市 区
2 お名前	5 学年	8 エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか?
3 小学校	6 年齢	9 エコチル今月号の内容はどうでしたか?
10 おうちでエコチルを読む方すべてに○をつけてください。		11 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。
12 おたより・川柳コーナーの応募とエコチルの感想などはこちらへ。		13 P.12飼育員さんへの質問はこちら。
14 エコワードパズルの答え		

切り取ってハガキにしっかりとって送ってね!

MIYANOMORI SPORTS CLUB



開催種目
一般 テニス
ジュニア テニス
一般 ゴルフ
ジュニア ゴルフ
ジュニア 体育スクール
レクスボ
バドミントン
コンサード・ジュニアサッカースクール
バスケットボール・ソフトテニス

無料
体験レッスン
開催!!

詳しくはホームページをご覧ください。

4.29(祝)まで

全校
全種目
対象

受講料
半額
キャンペーン
4.27(土)まで
全校
全種目
対象

※イベントの詳細はHPをご覧ください。

宮の森スポーツ倶楽部
www.miyanomori.co.jp/ みやスポ

新宮の森校 TEL 011-666-5555 東麻生校 TEL 011-723-6767 旭川校 TEL 0166-63-3445
宮の森校(ゴルフセンター) TEL 011-641-2022 新さっぽろ校 TEL 011-895-6070 恵庭校 TEL 0123-39-3591
宮の沢校 TEL 011-668-3838 岩見沢校 TEL 0126-25-5660

エコチル インフォメーション

北海道開拓の村「春・むら・ロマン」

端午の節句にちなみ「かぶとづくり」「こいのぼりをあげよう」、竹馬やお手玉などの「昔遊び」、「昔のしごと道具体験」、大人気の「大道芸人の実演」など、GWに家族で楽しめるイベントがいっぱい。イベントは日替わりで行われるので、HPをチェックしてね!

日程:4/28(日)~5/6(月・休)9:30~16:30 ※5月は17:00まで

●野外博物館北海道開拓の村 TEL.011-898-2692

北海道開拓の村

検索

平岡公園「ひらおか梅まつり」

約1,200本の梅がさきほこる。札幌近郊で一番大きな梅林のある平岡公園。梅の平年開花は5月8日ごろで、開花から約2週間、花を楽しめるよ。大人気の「梅ソフトクリーム」や「平岡公園梅林 梅ど焼き」など、この時期だけのグルメやスイーツも味わってね!

日程:4月下旬~5月中旬 ※くわしい日程は、決まり次第HPでご案内します。

●平岡公園 TEL.011-881-7924

平岡公園 梅まつり

検索

4月より新教室が10教室開校!

週1回90分の授業で、ペン習字40分とふで習字50分の両方を指導している書峰社書道。4月から札幌市内に新たに10教室が開校。札幌市内および近郊で合計293教室になり、ますます通いやすくなったよ。近くの教室で、ぜひ無料体験をしてみよう!

●株式会社書峰社書道 TEL.0120-406-200

書峰社書道

検索

エコチルWEBマガジンも よろしくお願ひします!

紙面で掲載している内容の他、札幌市内の小学校のエコ活動や円山動物園の動物たちの動画など、オリジナルのコンテンツも配信しています。ぜひご覧ください!

URL:<http://sapporo.ecochil.info/>



二次元コードを読み込んでください

LINE@アカウントも ご活用ください!

※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。

右の二次元コードを読み込んでください



無料!!



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「4月」を英語で言うと何かな?
「4月1日は○○○○フル」。
②心や体になやみや苦しみがないう。
「宿題を終わらせて気が○○になった」。
③大気中の「地球温暖化の影響で年間の平均○○が上昇している」。
④「つめが生えている手足の先の部分」。
⑤「親○○と人差し○○で豆をつまむ」。
⑥「暑いときや興奮したときなどにかくもの」。
⑦「部屋の温度が高くて○○をかけた」。
⑧「落ち着いていること。気にならないう」。
⑨「急にリストがあつても私は○○だ」。

ヨコのカギ

- ①いつまでも限りなく続くこと。
- ②「かわいがり、大切にすること。『子どもに○○を注ぐ』」。
- ③和服を着るとき、こしの辺りに巻いて結ぶ細長い布。
「着物の○○をきつくしめる」。
- ④英語で「計画」のこと。
「ゴールデンウィークの旅行○○を立てる」。
- ⑤地球の表面で水におおわれていない所。
- ⑥「本当に起こるとはとても思われない不思議な出来事」。
「まるで○○が起きたようだ」。



■3月号の答え

さ	くら	も	ち
な	は	く	い
か	た	ち	せ
づ	え	い	し
ず	な	あ	ら

答え

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

北海道グリーンランド 無料入園券

今年の北海道グリーンランドは、4月20日(土)からオープン。カード迷路ぐるり森大冒険や楽しいアトラクションがいっぱい! イベントをチェックして、ぜひ遊びに来てね。

賞品提供: 北海道グリーンランド



編集後記

- 新学期がスタートしたね! 新1年生は初めてのエコチル! 今月号の巻頭特集は「バイオマス」について紹介しているよ。エコを中心に、お役立ち情報がいっぱい!のエコチルを、楽しんで読んでね! (M)
- 新入生のみんな、入学おめでとう!! これから、エコチルをどうぞよろしくね。6ページでは、情報先生が「ランドセル」について、楽しく、分かりやすく紹介しているよ。ぜひ読んでみてね! (N)
- 少しずつ暖かくなり、お出かけしたくなる季節になってきたね。4~5ページの「エコチル春のおすすめ情報」では、イベントや体験教室などをたくさん紹介しているよ。ぜひ参加してみてくださいね! (T)

2019 ZOO&AMUSEMENTSPACE ノースサファリサッポロ

**GW ゴールデンウィークは
3日で決まり!! 4月27日(土)**

突如!! 恐竜現る!!

OPEN!! 夏季営業

赤ちゃんとふれあおう!!

ツキノワグマの赤ちゃんとふれあおう!!

3つのエリアが新しくオープン

スモールアニマルゾーン

パロットエリア

ザンゴロ

入園料 大人1500円(税込) 小人500円(税込) 3才以下無料

お問い合わせ 080-1869-6443

札幌市南区豊川469-1 (定山温泉温泉手前)

札幌中心部から車で約30分 定山温泉から車で約10分

<http://north-safari.com>

ノースサファリサッポロ

まるやまニュース

「第13回アースデイ円山動物園 子ども絵画コンクール展覧会」を開催

作品のテーマは地球と生き物たち。最優秀賞1点、優秀賞8点を始め、小学生が書いた絵画35点を展示するよ。

期間:4/20(土)~5/19(日)
※4/24(水)・5/8(水)は休園
場所:第一レストハウス 入場:無料

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!

絶滅しそうな動物はいますか?

絶滅の危機にある野生動物は約2万6千種。その内、研究が進んでいる哺乳類、鳥類、両生類などで、絶滅の恐れが高いのは1万3千種以上です。例えば、キタシロサイは現在メス2頭しか残っていません。また、ベトナムに生息していたシャンハイハナスツボンは、オスとメス1頭ずつが生きていますが、どちらかが死ぬと、絶滅したと同じことになります。

「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10ページを見てね。

ゾウらしく暮らすための工夫

ゾウは、陸上最大の哺乳動物です。円山動物園は、約4年の歳月をかけてゾウをむかえる準備をしてきました。ミヤマーからやって来た4頭のための、広いゾウ舎には、たくさんの工夫があります。

まずは水場のゾウに欠かせない水浴びが、皮膚の乾燥を防いで、暑くときは体温を下げてくれます。次にしきつめられた砂。砂浴びでしきつめられた砂。

乾草を食べるメスのパール(15才)

シュティン(27才)のおっぱいを飲むニン(5才)

立派なきばのあるオスのシーシュ(10才)

ゾウ舎ではパネル展示やクイズ、はじめて来園したときの映像やトレーニングの様子なども見て楽しめますよ。

ゾウは1日の内の約17時間も食べたり、食べ物を求めるための移動をしたりします。砂の中や穴の穴にえさをかくして、1日に60~80kgの乾草とリンゴ、バナナなどを食べるため、1度に出すふんの重さは約8kgにもなります。今後はゾウ舎の裏にパイオ発酵処理施設を建て、毎日300kg近く出るふんを堆肥化する予定です。

ゾウ舎ではパネル展示やクイズ、はじめて来園したときの映像やトレーニングの様子なども見て楽しめますよ。

円山動物園 だより

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...『アジアゾウ』

長鼻目/ゾウ科
【生息地】主にインドの一部から東南アジアの森の中

円山動物園には4頭(オス1頭・メス3頭)います。

考えながらえさを探索するように、4mの高さに乾草をつるし、鼻を高く持ち上げて筋肉がきたえられるようにするなど工夫しています。

準備中! 準備中! ゾウも安心! 人も安全!

次号のエコチル配布予定日は5月13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

JRタワー春休み子ども見学会

開催報告

毎回大人気のイベント「JRタワー春休み子ども見学会」が、3月27日(水)に開催されました。たくさんの応募の中から選ばれた30名が、JRタワーを楽しむ学びながら見学しました。

まず、JRタワーの歴史について学び、「星の大型時計」を見学。JRタワーのシンボルが太陽光パネルで発電した電気で動いていることを知りました。次に「JRタワーホテル日航札幌」で食事のマナーを学びながらのランチタイム。緊張しつつも、おいしい食事に笑顔があふれました。食後は、他の参加者とも打ち解けた様子で、展望台から札幌の街並みをながめました。

天然ガスからエネルギーを作りだすコージェネレーションシステムの施設も見学。地球に優しいエネルギーについて勉強しました。最後に、「大丸札幌店」で接客の仕方を教えてもらい、大丸神社にもお参り。帰りにはお土産をもらい、大満足のイベントとなりました。

次の開催予定が決まりましたら、エコチルでお知らせします。みなさんの参加を待っています!

主催 札幌駅総合開発(株) 協賛 (株)大丸松坂屋百貨店・JR北海道ホテルズ(株)
後援 札幌市・札幌市教育委員会・(株)アドバコム エコチル編集部

イトマンの無料体験受付中

お友達といっしょに泳いでみない? コーチもしっかりサポートしてくれるから安心だよ!

授業料:無料!! 対象:小学生(2歳6か月~)

正会員ご入会の方へご入会特典あり!
●期間・時間・料金はお問い合わせください。
●お友達から誘いやすい学校をお選びいただけます。

3校あるので、近いやすいところを選びたい! また、各校からスクールバスを運行しているの、エコに移動できるよ!

1日無料体験くもくは! イトマンスイミングスクール 札幌校

札幌南校 ☎707-2040 札幌北校 ☎727-8810 宮の森校 ☎613-3131
北広36番 10丁目1-5(ケーズデンキ南) 北広27番 1丁目1-22(水産センター) 北広23番 27丁目3(宮の森パーク) 北広11番 11丁目1-1(イトマンビル)

4月より新教室が10教室開校!

教科書の漢字全ての読み書き筆順を教えます。

札幌市内及び近郊 293教室
お近くの教室はこちら! ▶

週1回 90分 学童は両方指導

ペン習字 40分 ふで習字 50分

硬筆書写技能検定 5年連続「文部科学大臣賞」受賞!

団体受験者数が最も多く、合格率も非常に高く、平成26年度から平成30年度まで5年連続で「文部科学大臣賞」を受賞しています。書峰社書道では各教室で受験ができます。

級	平成30年度 合格率
5級	966%
4級	849%
3級	344%
2級	143%

文部科学省で高校・大学の1単位として認定されている、難易度の高い検定ですが、書峰社書道では中学生が取得しています。

北海道日本ハムファイターズ 応援キャンペーン開催中!

4月28日(日)までにご入会(書道部)の方へ 4月のご入会がお得です!

入会金無料と最新の書道セット(小学1~3年生)または高級筆セット(小学4~6年生)プレゼント!

5月31日(金)までにご入会(書道部)の方へ

小学生入会金無料(3,000円(税別)) または最新の書道セット(3,400円(税別))プレゼント!

高級筆セット(3,400円(税別))プレゼント!

書峰社書道 創立67年の伝統

お問い合わせ 0120-406-200 無料体験実施中!!