

地球にやさしい子どもたち。



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 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→



Google

App



今月の表紙 札幌市立小野幌小学校 4年生 石郷岡 優奈さん

エコチル表紙イラスト 作品大募集!

「世界のみんなでecoを」

## 世界のみんなでecoを



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:大丸藤井セントラル

くわしくは応募方法は3ページの応募方法かウェブサイトをね! <https://www.ecochil.net>

3Rが合言葉 資源を大切にしよう

今月のエコチル★おすすめイベント★ 環境について楽しく学べる!

コープさっぽろ エコセンター

1人ひとりの「個性」を大切に!

SDGsと教育について

立命館慶祥中学校・高等学校 校長 久野信之氏

北ガスのエネルギーを学ぶバスツアー

木から電気をつくる?

木質バイオマス発電丸わかりツアーを開催したよ!!

今月のプレゼント/エコワードバスル/円山動物園だよりほか



## 福服ギフト

ご家庭で不要になった子ども服や絵本を、ぜひご提供ください! ご寄付いただいたものはお金に換えて寄付します。

- 受け付けている物 ▶ 子ども服、ベビー服、絵本、児童書
- お金を寄付するところ ▶ 青少年の健全育成を目的に活動する団体
- 寄付金の使い道 ▶ 子どもたちに野外活動などの「体験」をプレゼント

※2019年10月より、札幌市内の児童館107カ所でも受付が可能になりました。 さっぽろ子どもサポート事業 福服ギフト実行委員会 (公益財団法人さっぽろ青少年女性活動協会 / 株式会社アドバコム) お問い合わせ 事業協力:株式会社エコノス 福服ギフト実行委員会事務局 公益財団法人さっぽろ青少年女性活動協会 子ども若者事業部 ことども事業課内(担当/吉田・速達) ☎011-671-4121

## レットライ エコライフ

みんなの学校の校長先生を紹介します! Vol. 163



別海町立中西別小学校 校長 打川 真由美 先生

地域の開拓と同時期に創立した本校は、今年で開校90周年をむかえました。「四季の集会」では、イモほり、全校キャンプ、長靴アイスホケーなど、四季を通じて自然とふれ合い、学んでいます。地域一体となって子どもたちの成長を見守り、育てる温かい環境の中で、子どもたちには、やる気、根気、元気、思いやりの心いっぱいになってほしいです。

## 国内最大級 楽しく学べるプログラミング体験が大集結!

初めての子どもでも気軽に体験できるものから、じっくりと考えてプログラムを組み立てる本格的な体験まで、たくさんのプログラムの中から選べるよ!

日時 11月4日(月・休) 10:00~16:00 ※開場9:40

会場 札幌コンベンションセンター 札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1

対象 小学生~中学生とその保護者・学校関係者

くわしくはHPをチェック!! <https://j-p-w.jp/jpw2019>

参加無料 ※一部教材費実費が必要な体験あり

お問い合わせ ジュニア・プログラミング・ワールド 実行委員会 (株式会社インフィニットループ内) TEL.011-271-1118 (担当:吉田)

主催:一般財団法人さっぽろ産業振興財団 / 札幌コンベンションセンター 企画・運営:ジュニア・プログラミング・ワールド実行委員会 / 株式会社インフィニットループ クリプトン・フューチャー・メディア株式会社 / 株式会社サン広告社 後援:札幌市教育委員会 / 北海道教育委員会

ジュニア・プログラミング・ワールド2019  
2019.11.4(月・祝)  
札幌コンベンションセンター | 10:00-16:00



体験を通して「エコ」を知る! 考える! **ご存じですか?**

# トドック エコステーション「あすもり資料室」 「エコステの森」

コープさっぽろエコセンターの敷地内にあるトドック エコステーションの「あすもり資料室」と「エコステの森」をご存じですか? みなさんが体験をふまえて、環境を知ることができる「考えるエコ基地」なんです。エコセンターと合わせて見学・体験することで、より深く学ぶことができます。



## あすもり資料室

絵本をコンセプトにして、コープさっぽろの森づくりの取り組みを五感で体感しながら学べる施設です。森の図書室も併設しています。



## エコステの森

あすもり資料室の隣にある小さな森。小さいけれど植生は豊かな森。散策路・虫虫マンション・虫観察小屋もあるよ。



## コープさっぽろ エコセンター・エコステーション

見学の予約・お問い合わせ



TEL. 011-391-1177  
エコセンター/  
平日10:00~17:00

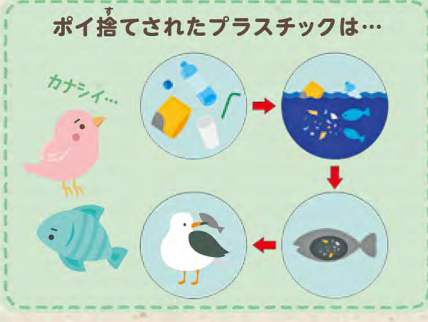


**知っているかな? マイクロプラスチックのこと**

私たちの身の回りには、たくさんプラスチック製品があふれているよね。プラスチックは軽くて強く、くさったりさびたりもしないから、さまざまに生活用品に使われている。でも、ペットボトルやレジ袋などは、ポイ捨てされると、川を通じて海に流れ出ることもあるんだ。

海をただようプラスチックは、紫外線や波の力でこわれて細かくなり、5mm以下のつぶになる。それをマイクロプラスチックというよ。魚や海鳥が食べてしまい、マイクロプラスチックがお腹の中にたまって死んでしまう生き物も。とても悲しいことだよ。

私たちにできることは、必要の無いプラスチック製品は使わないこと。レジ袋をもらわないでマイバッグを使う、普段の生活ではできるだけ水筒を使うなど、みんなもぜひ実践してね。ポイ捨ては絶対にダメだよ。1人1人の行動が、海の生き物たちの命を救うことにつながるよ。



## SDGsのゴールにつながるよ

プラスチックごみを減らす「リデュース」をすることで、SDGsの17のゴールのうち、「12 つくる責任 つかう責任」と「14 海の豊かさを守ろう」に貢献できるね。SDGsのゴールを考えながら、「リデュース」を第一に3Rに取り組みよう!



「12 つくる責任 つかう責任」と「14 海の豊かさを守ろう」に貢献!



# 札幌SS PRODUCTS RACING SKI TEAM ジュニア募集!

★リフトシーズン券! 無料提供制度あり!  
★毎年! 全国中学スキー大会に出場!  
アルペン競技スキーの「基礎」から「実践」まで指導します。

ママ・パパも嬉しい! スキー場まで送迎付き!!

札幌エスエスプロダクツスキーチーム  
札幌SS PRODUCTS RACING SKI TEAM  
入会希望の方はくわしい案内書を送付いたします。

TEL. 011-763-4645  
担当: 佐藤 (札幌市北区新川2条4丁目)

【携帯】090-2876-2989 FAX:011-764-4644 [HP] http://ss-products-ski.com

# コープさっぽろエコセンター 環境について楽しく学べる体験イベント

参加者さん 参加無料

日時 2019年11月9日(土) 13:00~16:00  
定員 先着100名 会場 コープさっぽろエコセンター(江別市東野幌147-1)  
お申し込み お電話にてお申し込みください TEL.011-391-1177

主な体験内容

- フォークリフト試乗体験
- ペットボトルガン (ペットボトル空気銃)
- どこでも博物館
- ダンボール投入体験・機械見学・クイズ
- 廃食油で石けんを作ろう
- トレーの分別競走
- ダンボール工作
- 木の輪切りでぶんぶんゴマを作ろう
- 手作りはがき (牛乳パックはがき作り)
- エコステの森散策 などなど

その他、ダンボール遊びやフリーマーケットも開催します!  
※内容は変更になる可能性があります。ご了承ください。

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 (担当: 川崎) 受付 平日10:00~17:00



5万3千冊の蔵書をほころ  
メディアセンターにて

「世界中の子供たちも、海外で学ぶことの意義について、どのようにお考えですか。」  
 慶祥では、多様な個性を大事にしています。自分が大切にされている、認められているという肯定感が無いと、自分とちがうものを肯定することはできません。自分という根がはたいていないと、他の個性を認められないのです。自己肯定感があると、海外に出たときに、さまざまな文化や慣習などを受け入れることができます。

慶祥の海外研修では、気候変動や貧困などSDGsのゴールにつながるテーマを一人ひとりが掲げて、学んでいます。今月、慶祥の生徒による「持続可能な観光開発」という取り組みが認められ、国連のHPに掲載されることになりました。自我が確立しているからこそ、おそれずに世界に飛びこんで行けるのだと考え



さまざまな国・地域での海外研修を行っています

「世界に通用する18歳」を入口に、国際的に活躍する人材を育てている立命館慶祥中学校・高等学校。校内での学習はもとより海外研修での学びが、SDGsの各ゴールにつながっています。今回、同校校長の久野信之氏に、SDGsと教育について、お話をうかがいました。

「世界に通用する18歳」を入口に、国際的に活躍する人材を育てている立命館慶祥中学校・高等学校。校内での学習はもとより海外研修での学びが、SDGsの各ゴールにつながっています。今回、同校校長の久野信之氏に、SDGsと教育について、お話をうかがいました。

### エデュチルSDGsプロジェクト



「世界に通用する18歳」を入口に、国際的に活躍する人材を育てている立命館慶祥中学校・高等学校。校内での学習はもとより海外研修での学びが、SDGsの各ゴールにつながっています。今回、同校校長の久野信之氏に、SDGsと教育について、お話をうかがいました。

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

1. 貧困をなくそう、2. 飢餓をゼロに、11. 住み続けられるまちづくりを、13. 気候変動に具体的な対策を...など、さまざまなSDGsのゴールに関連した取り組みを展開

「世界に通用する18歳」を入口に、国際的に活躍する人材を育てている立命館慶祥中学校・高等学校。校内での学習はもとより海外研修での学びが、SDGsの各ゴールにつながっています。今回、同校校長の久野信之氏に、SDGsと教育について、お話をうかがいました。

## 「世界に通用する18歳」

立命館慶祥はグローバルリーダーを育てます

### スペースロボットコンテスト 全国大会へ!



左から [中3] 神谷 空良 (札幌市立宮の森小学校卒) / [中1] 鶴田 獅央 (札幌市立東園小学校卒) / [中1] 船倉 光平 (江別市立いずみ野小学校卒) / [中1] 石橋 海 (札幌市立北九条小学校卒) / [中1] 安井 瑞生 (登別市青葉小学校卒) / [中1] 福村 桃菜 (札幌市立新川中央小学校卒) / [中1] 飯田 一真 (札幌市立南小学校卒) / [中1] 郷 瑛太 (札幌市立宮の森小学校卒) / [中2] 小西 泰平 (札幌市立宮の森小学校卒) / [中3] 海老根 憲伸 (札幌市立円山小学校卒) / [中3] 細瀬 文流 (栗山町立栗山小学校卒)

立命館慶祥自然科学部ロボットサイエンス班の11名が、見事スペースロボットコンテスト全国大会へ出場します。

今回のコンテストで特に気をつかったのは、回転にかかる秒数と電池の残量です。電池の残量が変わると、走るスピードが変わります。その調整を細かくしていた結果、2回目のトライアルで満点(パーフェクト)を出せました。トライ&エラーは大切だ、と実感しました。小学生のみなさん、好きなことにトライしてください。

**最終説明会・相談会**

開催日: **11月24日(日)**

場所: 札幌三越ライラックルーム

時間: 10:00~16:00

詳細はHPにてご確認ください。  
<http://www.spc.ritsumei.ac.jp/>

---

**2020年度中学入試**

SP入試 **1月8日(水)**

一般入試 **1月10日(金)**

両日とも合格発表 1月13日(月・祝)

~NEWS~  
小学4年生からチャレンジできる! 自分の力を試そう!

# Rへの挑戦は、今ここから。

立命館慶祥中学校公認  
**立命館慶祥中突破模試**  
2019年 **11/10** 開催! **受験料無料**

豊かな自然に囲まれたキャンパスで学ぶのは、夢を現実にする中高一貫のプログラム。グローバルに活躍する人材を育成する立命館慶祥中学校を目指すキミのための新模試がいよいよ始動。

立命館慶祥中突破模試 実施概要

対象: 小学4・5・6年生

実施日時: **2019年11/10日**  
[小学4年生] 10:50~12:45 (10:00開場)  
[小学5-6年生] 8:30~12:45 (8:00開場)

会場: 札幌進学プラザ 札幌本館  
札幌市北区北6条西7丁目5番地2  
TKP札幌ホワイトビル カンファレンスセンター  
札幌市中央区北4条西7丁目1-5 NCO札幌ホワイトビル

**お申し込み・詳細はホームページへ 11/4 月休 締切**

●下記ホームページにて受付いたします。申込フォームに必要事項をご入力の上お申し込みください。  
<https://ritsumei-toppamosi.jp/> **立命館慶祥中突破模試**

※満席になった場合は締め切りを待たずに受付終了となります。お早めにお申し込みください。

---

**11/10(日) 保護者対象講演会**

定員400名(先着順とさせていただきます)

「R元年 立命館慶祥中の目指すもの」  
立命館慶祥中学校・高等学校  
校長 久野信之氏

対象: 模試申込者の保護者様  
※講演会のみのお申し込みはできません。

日時: **11/10日** 11:30~12:40 (11:00開場)

会場: 札幌進学プラザ 札幌本館 2階ホール  
※公共交通機関をご利用ください。

---

主催 / **(株) 札幌進学プラザ** 〒060-0806 札幌市北区北6条西7丁目5番地2

お問い合わせはこちら **0120-30-1082** 受付時間 / 火~土10:00~21:00(日・月・日は除く)

※フリーダイヤルは、お問い合わせのみの対応となります。申込受付はホームページのみとなりますのでご了承ください。

後援 / 北海道新聞社 北海道放送 札幌テレビ放送 北海道テレビ放送 北海道文化放送 テレビ北海道

### 三井物産の森 似湾乙山林へ

#### 【むかわ町】



木を切ったら  
木が当たりが  
良くなるね!

のこぎりを使って  
切れこみを入れて...



みんなが  
ロープを引っ張り、  
木をおしたよ!

### 苫小牧バイオマス 発電所の見学【苫小牧市】



木が電気を  
つくる原料に  
なるんだ!

見たこともないほど  
たくさん丸太!



細かいチップが  
山積み。いい香り!



発電機が  
大きすぎて  
びっくりしたよ!

### 参加したみんなの感想

木を間伐することの  
大切さを知ることが  
できました。

間伐材を捨てずに利用  
する発電方法は環境に  
よくなってと  
思いました。

「間伐して  
元気な森を育てる」  
9月7日(土) 北ガスの「木質  
バイオマス発電丸わかりツアー」  
が開催されたよ。約20組の親子  
が参加し、森を育てることの大  
切さや「木質バイオマス発電」に  
ついて楽しく学んだ内容を紹介  
するね。

最初に訪れたのは、むかわ町  
にある三井物産の森「似湾乙  
山林」。緑の木々をながめなが  
ら「元気な森を育てるには「間伐」  
という木を切る作業が重要だ」と  
いう話を聞いたよ。何で育った  
木を切ってしまうの?と思うか  
もしれないね。でも、どこどこ  
の木を切って手入れをしないと、  
木が密集して、太陽の光があま  
り当たらず、木が元気に  
成長しないんだ。「間伐」をする

木質バイオマス発電は  
なぜ環境にやさしいの?

次は、北ガスの苫小牧バイオマ  
ス発電所に行き、見学をしたよ。  
実は、森で間伐した木材はここ  
へ運ばれ、細かいチップにした木  
材を燃やして、電気をつくってい  
るんだ。これは「木質バイオマス  
発電」といって、環境にやさしい  
発電方法の1つなんだよ。

では、木を燃や  
してつくられた電  
気が、環境にやさ  
しいといわれるのはどうして  
かな? それは「元気な森にする  
ために間伐した木をむだにしな  
い」で「燃料」として利用してい  
るから、燃やしたときにCO<sub>2</sub>は出  
てしまっただけで、それは木が  
成長するときに吸収したもので  
なんだ。だから、大気中のCO<sub>2</sub>の  
量は変わらないので、環境にや  
さしいんだね。

「間伐して  
元気な森を育てる」



## 北ガスのエネルギーを学ぶバスツアー

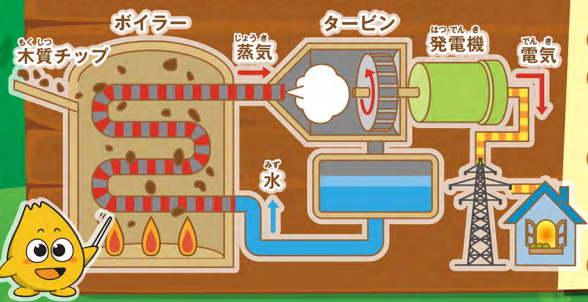
# 木から電気をつくる? 木質バイオマス発電丸わかりツアー

## を開催したよ!!



### くわしく解説! 木質バイオマス発電のしくみ

木質バイオマス発電所では、間伐された木材を運んできて、  
細かくチップにして燃やし、電気をつくっているよ。



- 1 間伐材を燃やしやすくするために、半年くらい、  
外に積んでおきます。(なんと約10万tも積んで、  
1年半で使いきるんだって!)
- 2 間伐材がよく燃えるように、細かい「チップ」にくだく。
- 3 木のチップを  
「ボイラー(=大きなやかんのようなもの)」  
で燃やして、水を沸騰させ、蒸気をつくる。
- 4 蒸気を勢いよく  
「タービン(=かざぐるまのようなもの)」に  
かけると、羽が回る。回転する力で発電機を  
回して電気をつくります。
- 5 つくった電気は、電線を通ってみんなのおうちへ。

環境にやさしい木質バイオマ  
ス発電について学ぶ、北ガスの  
バスツアーが開催されたよ。  
どんなことも体験し学んだの  
が、いっしょに見てみよう!

## 子どもたちの「やりたい!」がつくりあげる 仮想のまち、マーブルタウン開催!

子どもたちだけで「仮想都市」をつくりあげるイベント  
です。子どもたち自身がやりたい職業を選び、まちの  
一員として遊びます。通常の職業体験と異なるのは、

- 1 役場、税務署、銀行、警察など、  
まちづくりに欠かせない職業がある
- 2 選挙によって「国王」が選ばれる
- 3 税金を納める必要がある
- 4 自分で作った物を売ることが出来る

さまざまな職種を体験することで、  
社会の成り立ちを体感できます!

開催日時 2019年11/9(土)~10日 10:00~15:00  
開催場所 札幌大谷大学  
対象 小学生参加費:無料  
参加方法 右記専用フォームから  
お申し込みください。  
※空きがあれば当日参加可能

### どさんこマーブルタウンとは?

子どもたちだけで「仮想都市」をつくりあげるイベント  
です。子どもたち自身がやりたい職業を選び、まちの  
一員として遊びます。通常の職業体験と異なるのは、

- 1 役場、税務署、銀行、警察など、  
まちづくりに欠かせない職業がある
- 2 選挙によって「国王」が選ばれる
- 3 税金を納める必要がある
- 4 自分で作った物を売ることが出来る

さまざまな職種を体験することで、  
社会の成り立ちを体感できます!

開催日時 2019年11/9(土)~10日 10:00~15:00  
開催場所 札幌大谷大学  
対象 小学生参加費:無料  
参加方法 右記専用フォームから  
お申し込みください。  
※空きがあれば当日参加可能



**DOSANKO MARBLE TOWN**

お問い合わせ ださんこマーブルタウン実行委員会  
(子ども・教育に興味のある学生中心の団体です)  
代表:金野智和 メール: dosankomarble@gmail.com  
電話: 080-3236-3861

# エコチル広場



## エコチルおたよりコーナー

今月は……ぼくの私の学校の給食

## 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!

私の学校の給食のおすすめは「青のりポテト」です。先週はフードリサイクルのレタスを使ったミネストローネが出ました。美味しかったです! (小6・さくらさん)

てん太くんより



どちらもおいしそうだね!! フードリサイクルの野菜を使っていてエコだね!



色んな地方の特産をつかったスープカレーなど、かわったメニューができてます。(小3・みゆさん)

エコちゃんより



いろいろな産地の野菜が入っているのかな? 毎回どんなメニューが出て来ると楽しみな!



私の学校は6年生になると、バイキング給食があります。(小5・れなさん)

てん太くんより



バイキング形式の給食、楽しそう! いつもどちがう雰囲気で、会話はすんじやうね!



### れいぞうこ 3びょうルール すぐしめる

篠路小学校 2年生 廣瀬夏月さん

今月のエコチル大賞



次のお題は...

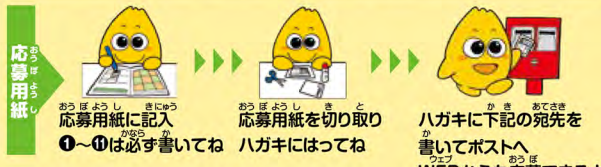
### 「2019年がんばったこと、チャレンジしたこと」

2019年もあと2カ月ちょっとで終わりにけど、今年がんばったことや、新たにチャレンジしたことなど、下記応募用紙の12に記入して、編集部へ教えてね! 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おります! ※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。

自然・環境をテーマにエコチル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11月4日(月・休) 当選発表/すべての当選発表は賞品の発送をもって代させていただきます

## エコチル10月号応募用紙 ハガキにはって編集部まで送ってね!



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10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! https://www.ecochil.net FAX.(011) 200-5577 ※FAXからのエワードパズルの応募はできません。

表紙イラストの応募について A4かA3またはハチ切りの画用紙に、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カ月後の号になります。応募作品は返却しません。

【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。

北海道版10月号 応募用紙

1 フリガナ 2 お名前 3 小学校 4 性別 5 学年 6 年齢 7 住所 8 エコチル今月号は、いつどこでもらいましたか? 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 13 14

札幌市 区

男 女

5 学年 6 年齢

〒 〇〇〇-〇〇〇〇

エコチルからメールでのご案内をご希望される方はご記入ください。

おたよりコーナーの応募とエコチルの感想などはこちらへ。

おたよりコーナーでペンネームにした人は忘れずに書いてね!▶( )

P.B 飼育員さんへの質問はこちら。

エ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!

### 私国立中・公立中高一貫校入試対策模試

# 小学生学カコンクール

## 発展編

試験科目…4科(国算社理)または4科+総合(適性)問題

受験方法は2通り

- 道コン参加の学習塾で受験 ※試験の実施日は塾によって異なります。小学生学カコンクールは全道の学習塾で実施されます。お近くの参加塾へ直接お申し込みください。
- 道コン事務局の運営会場で受験
  - 実施日: 11月17日(日) 申込締切: 11月1日(金)
  - 会場: 北星学園女子中高等学校 (札幌市中央区南4条西17丁目2-2)

お問い合わせ・お申し込み 個人受験専用ダイヤル (平日 9:30~17:30) 011-621-6640

北海道学カコンクール事務局 〒060-0007 札幌市中央区北7条西20丁目1-8 SKビル

お問い合わせはホームページで! https://www.do-con.com

道コン 検索

試験会場への移動は公共交通機関を利用しましょう。

### 親子で楽しもう!!

# 三ツ矢シュワシュワイベント

アサヒビールの工場見学のあとは、三ツ矢サイダーを使っておいしいドリンクをつくろう!

日時 11/2(土)・3(日・祝)・4(月・休)・9(土)・10(日) 10:00~13:00~

所要時間 約100分 定員 各回80名

対象 お子さまと20歳以上の保護者の方

内容 三ツ矢ミニ講座→ビール工場見学→三ツ矢サイダーを使ったドリンク作り体験→試飲

参加無料 (予約制・先着順)

TEL.011-863-3515 (受付時間9:00~17:00) FAX.011-866-4288

Asahi アサヒビール北海道工場 札幌市白石区南陽通4丁目1-1 https://www.asahibeer.co.jp/brewery/hokkaido

# エコチル インフォメーション

## えにわハッピーハロウィン2019

会場内にはたくさんのジャックオーランタンがかざられ、その数はギネス世界記録を樹立したことがあるほど。ジャックオーランタン作りやふわふわコーナー、大道芸パフォーマンス、ライブステージ、三代目パークマンサー来場、恵庭グルメなど、楽しみが盛りだくさん! 最後にはお菓子が配られるよ。  
 日時: 10/19(土) 11:00~19:00 会場: 北海道文教大学内 特設会場



●えにわハッピーハロウィン実行委員会 TEL.080-1863-9031 [えにわハッピーハロウィン](#) [検索](#)

## 札幌社会福祉フォーラム2019

少子化や高齢化、人口減少社会における子育てと日本の未来をテーマに、4名の講師を招いて講演を行います。子どもたちをどう育てていくか、さまざまな視点からいっしょに考えてみませんか。ぜひ、参加してみてください。  
 日時: 10/26(土) 13:00~16:45  
 会場: 道新ホール 参加費: 無料 ※要事前申し込み ※無料託児室あり



●(株)メディカルシステムネットワークフォーラム事務所 TEL.011-558-7061 [札幌社会福祉フォーラム2019](#) [検索](#)

## 第49回 門別ししゃも祭り

ししゃも寿司や、焼きたてししゃもなど、産卵のために沙流川に上って来る日高のししゃもを使った、この時期だけのさまざまなメニューを味わうことができるよ。生ししゃものつかみ取りや、すだれ干し早作り大会、似顔絵やアート体験、ピエロショーなど、家族で楽しめるイベントも多数開催。大人気の500円串販売も行っよ!  
 日時: 10/27(日) 10:00~14:00 会場: 門別競馬場



●門別ししゃも祭り実行委員会 TEL. 01456-2-6031 [門別ししゃも祭り](#) [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!



二次元コードを読み込んでください!

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

# 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。



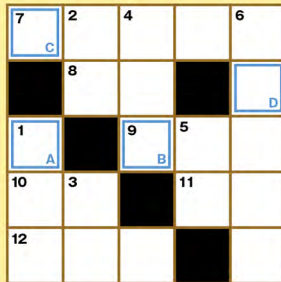
右の二次元コードを読み込んでください!

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 くじをはいれたままの足。「○○○禁止」。
- ② そのとききその事のこと。
- ③ 今日の天気予報は、晴れ○○○もり。
- ④ たくさんの人を法まった路線・運賃で運ぶ大型の自動車。
- ⑤ 将来や万のの場合「そなたをたたくんておへん」。「食糧を○○○○」。
- ⑥ 物の周りや、はしの部分。
- ⑦ エネルギーのむだ使いをなくすこと。
- 「○○○○のためLED照明にかえろ」。

### ヨコのカギ

- ⑦ 人に気づかれないように、そっと歩くこと。
- ⑧ お母さんは母、お父さんは?
- ⑨ 良い方法をいろいろ考えること。  
その考えた方法。「○○をこらした作品」。
- ⑩ 大晦日に健康長寿を願って食べるめん。
- ⑪ 物事の道筋をよく知り、正しく判断する心の働き。  
「○○を働かせる」。
- ⑫ 病氣やけがをしたときに、  
飲んだりぬったりするもの。

キミはどんなジャンルが好き?



ごたえ

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

各3名様

不思議な絵の具  
**「グラスデコ オрнаメントセット」**  
**「ジュエル」「きょうりゅう」**  
 めるだけで簡単にステンドグラスのようなオーナメントが作れるキットをプレゼント!女の子が大好きなキラキラ小物の「ジュエル」と、男の子に人気の「きょうりゅう」を各3名様に。



賞品提供: ヤマト株式会社

## 編集後記

- 巻頭特集は3Rについて。3つのRの中でも、ごみを出さない「リデュース」が一番重要なんだ。みんなも、レジ袋をもらわない、つかえ容器を使うなど、できることからごみを出さない工夫をしてみよう。(M)
- 今月のスポチルは「スキー大特集」だよ! スポーツをするために大切なことや、スキーがうまくなるためのコツ、スキー道具のそろえ方などを、分かりやすく紹介しているので、ぜひ読んでみてね!(N)
- 円山動物園だよりは「エゾヒグマ」だよ! オスの体長は約2mもあるんだって! 最近は人里に出没するニュースが取り上げられていたね。私たちと共存するためにできることを考えてみることも大事だね。(T)

東京2020オリンピック 聖火リレーに参加できるチャンス!

**キミのマチを楽しくするのりものを描こう!**

応募対象: 全国の小学生、未就学児

募集期間: 2019年10月4日(金)~12月20日(金) ※当日消印有効

札幌トヨタはトヨタ自動車の聖火リレーに協力しています。

キミのマチを楽しくするのりもの

札幌トヨタで応募すると↓

参加賞として、東京2020マスコットグッズ「色えんぴつ」と「リフレクターキーホルダー」をプレゼント。さらに抽選で100名様に東京2020マスコットグッズ「ランチボックス」をプレゼントします! ※参加賞は10月23日(水)よりお渡しいたします。 ※当選者の発表はプレゼントの発送をもって代えさせていただきます。 ※写真はイメージです。

札幌トヨタ

ハロウィン **HALLOWEEN** 企画

実施期間: 10月2日(水)~10月31日(木)

※10/14・15・22・29は定休日となります。

札幌トヨタのお店に行って **Trick or TREAT!** 「トリックオアトリート」と **お菓子** がもらえるよ!

※お1人様1つまでとさせていただきます。 ※数に限りがございます。 ※今回は当社スタッフまでお問い合わせください。

札幌市中央区北1条西7丁目3番地8  
<https://www.sapporotoyota.co.jp/> ☎ 0120-030040  
 札幌トヨタは小学生の環境教育を応援しています。

まるやまニュース

サイエンスリング「サケになって動物園を歩こう」

サケになった気分が動物園をめぐり、最後にヒグマがサケを食べるところを見学するよ。サケと動物のつながりを学ぼう!

日時:11/9(土)13:30~15:00
TEL.011-621-1426
申込方法:10/27(日)から電話またはFAXで予約。
FAX011-621-1428
場所:動物園プラザ

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!

テナガザルは、どうして手と足で棒をつかめるの?

テナガザルの仲間、一生を木の上で過ごし、地上に降りることはほとんどありません。移動をするときは、長い棒を使って木の枝から枝へわたる「ブラキエーション」をします。例えば、ねるときも木の上なので、木の枝をつかんで体を支えなければなりません。そのため、木がつかみやすいように、手も足も親指が他の指と向かい合うように付いています。

「飼育員さんへの質問」を受け付けているよ! 聞き放題大募集!
たいことを送ってね! ※応募方法は6ページを見てね。



植物をよく食べます



暑い日は水浴びをします



立ち上がると大迫力!

私たちが近くに暮らすエゾヒグマ
北海道に暮らすエゾヒグマは、日本で一番大きい陸上の野生生物です。オスは鼻先からおしりまでの体長が約2m、体重150~400kg、メスは体長約1.5m、体重100~200kg、学習能力が高く、好奇心旺盛です。走る速さは時速40~50kmと車並み。実際に野生の姿を見たことがある人は少ないかもしれませんが、私たちのすぐ近くにすんでいます。

秋には、山に栄養のある果実や木の実などが実ります。冬にもりに向けてたくさん食べ、1日1kg以上は水浴びをします

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... 『エゾヒグマ』
ネコ目/クマ科
(生息地) 北海道の森林や原野
円山動物園には2種(オス1種・メス1種)います。

共存するための? どうすればいいの?
札幌市は市街地の周りに広い草地などがなく、街と森林がとなり合っていることがヒグマが人里に出没する原因の1つです。街と森林の間の草をかくて、下草のない緩衝地帯を作る、ごみを決まった時間に出す、農地に電気柵を設置するなど対策が必要です。

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/zoo/

次号のエコチル配布予定日は11月11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。
エコチル編集部 TEL. 011-200-5671

2019コカ・コーラ「森に学ぼう」プロジェクト
~わくわく体験ランド北海道 in 白旗山~
開催報告
9月28日(土)、2019コカ・コーラ「森に学ぼう」プロジェクトが開催されたよ。
まずは、札幌市清田区にある白旗山の森へ。ここは、「コカ・コーラ」や「いろはす」を作っている工場を使う地下水の水源。雨や雪解け水が、森の木の根や土にしみこみ、細かい石などによってろ過されて生まれる、きれいで、おいしい水を育てている森だよ。
森の散策や水源の観察をしながら、森と水との深い関係や、その大切さを学んだよ。さらに、森の達人の指導のもと、120本の植樹や、水がわいている様子の観察、間伐材や木の実などを使った壁掛けのモチーフ作りも体験し、森や木に親しんだんだ。
みんなで昼食を食べた後は、コカ・コーラ札幌工場を見学したよ。
「水」として「森」はなくてはならないもので、どちらも大切な資源だということとを、みんなも考えてみてね。
主催:北海道コカ・コーラボトリング株式会社

全国のライバルと力試し
10月26日(土)
学校学習の習得度を測るなら EXオープン模試
小学1年生~中学2年生対象
会場 ホテルロイトン札幌
11月3日(日)
中学受験を志すキミに 全国統一小学生テスト
小学1年生~小学6年生対象
会場 ホテルロイトン札幌
お問合せ・お申し込みは 札幌進学教室 TEL 011-271-3565
札幌市中央区大通西11丁目第2大通藤井ビル4F

ご存知ですか? 来年度(2020年度)から「水書」の授業が小学校 小学1・2年生対象で始まります
書峰社書道では、2019年9月から、幼児60分コースと小学1年生を対象に水書の授業を開始します。
北海道日本ハムファイターズ 応援キャンペーン開催中!
10月31日(木)までにご入会(授業開始)の方
入会金 無料
最新の書道セットプレゼント!
高級筆セットプレゼント!
習字指導員(準社員)を募集しています。
30期説明会開催
書峰社書道
お問い合わせお申し込み日 0120-406-200