



地球にやさしい子どもたち。

# エコチル

<http://www.ecochil.net>

広告に関するお問い合わせは  
(株)アドバコム ☎ 011-200-5566  
info@advcom.co.jp FAX 011-200-5577

記事に関するお問い合わせは  
エコチル編集部 ☎ 011-200-5671  
info@ecochil.net FAX 011-200-5577

発行:(株)アドバコム URL: <http://www.advcom.co.jp>  
〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F  
情報提供:札幌市環境局環境都市推進部環境計画課

エコチルは、札幌市内の小学校での配布を目的に毎月10万部発行されています。みんなに広めたいエコ情報などありましたら、編集部までドンドン教えてくださいね。FAX(011-200-5577)、メール(info@ecochil.net)にて受付しています。



今月の表紙 八軒西小学校4年 本田 萌貴くん 「地球をたいせつに」

**エコチル表紙イラスト作品大募集!**

キミのイラストで次号の表紙を飾ろう!イラストのテーマは「エコ・自然・地球」。画用紙にクレヨンが水彩で描いてね。採用されたお友達には右のお絵書きセットをプレゼント。詳しい応募方法は7ページの「応募のきまり」がウェブサイトをみてね! <http://www.ecochil.net>

**採用された方にプレゼント!**

スケッチブックと色鉛筆のように描いて水で溶かして水画画のように着色できるアッシュスケッチセットをプレゼント致します。協賛:大丸藤井セントラル <http://www.daimaru-fuji.co.jp/central/index.html>

とくしゅう  
**地球温暖化が このまますすめば...**

エコチルおすすめ★イベント情報★  
**円山動物園ナイトキャンプ**

今月のエコなひと  
おたる水族館 獣医師 **角川 雅俊さん**

子ども環境情報番組  
**エコチルTV 6月27日(土)放送プログラム紹介**

エコチル食育特集コーナー  
**北海道型食生活のススメ**

エコチルおすすめお出かけ情報 第一弾  
今月のプレゼント・エコワードパズル  
円山動物園だより ほか

0歳から12歳の子どもと家族のための安心安全な完全予約制室内公園

**ファンタジーキッズリゾート 新さっぽろ**

楽しい遊びの仲間をいっぱい!!

6/22 ~ 7/22  
**平日キャンペーン**  
1日遊び放題 大人・子ども お一人様500円  
※他のサービス・割引券とは併用不可

設備/キッズレーシング・ふわふわコーナー・抗菌砂場・フォトコーナー・ゲームコーナー・メダルコーナー・リラクゼーションコーナー

年会費/1歳未満315円 1日遊び放題/大人 500円・子ども990円  
通常プラン/最初の1時間420円延長30分毎に210円 16時から660円で閉店まで遊び放題

厚別区厚別中央2条5丁目7-2 サンピアザ1F TEL 011-804-7788  
年中無休 10:00~20:00(最終入場19:30) ファンタジーキッズ 新さっぽろ

**レットライ エコライフ**

みんなの学校の校長先生をご紹介します!

Vol. 39

【手稲区】 稲積小学校長 **田島 優先生**

稲積は、のびやかな歌声がいつも校舎に響く素敵な学校です。歌声同様、牛乳パックリサイクルにも長年取り組んでいます。6年生の素晴らしい歌声を聴くうちに、1年生が自然と歌の声になっていくように、6年生をお手本にきれいに回収トレイに並べています。リングブルも毎年たくさん集まり、環境への関心の高い子どもたちが育っています。

**てん太くんとエコちゃん** 地球温暖化の巻

イラスト:カトウナオコ

てん太くん~ どうして地球が温暖化しているの?

1 二酸化炭素などのガスが地球を温室みたいに つつみこんで熱を にげにくくしているからだよ

なるほど~! だから「温室効果ガス」ともいうんだね

2

3

あっつ~い!!

4

エ——ッ 温暖化を体感してきたのー!?

**てん太くんの ミニエコ講座 vol.3**

色々な問題を起こす地球温暖化だけど北海道でも高山植物などが減ったりして問題にもなっているんだ。大切な自然を守るためにもみんながエコを心がけよう!

北海道のきれいを守るエネルギー、天然ガス。  
**北海道ガス株式会社**  
ホームページ <http://eco.hokkaido-gas.co.jp>

# 地球温暖化が

# このまますすめば…

いま、世界中で地球が悲鳴をあげています。現在、地球温暖化の影響と思われる洪水や熱波などの異常気象が世界各地で起き、多くの被害が出ています。これは限られた地域の話ではなく、私たちの身の回りでも起こりはじめています。昨年、環境省から地球の温暖化が進むと日本でどんなことが起きるかという予測が発表されました。



## このまま地球温暖化が進むと日本はどうなるの？

### 水被害と水不足が増える？

日本の都市の道路はコンクリートにおおわれています。雨が降ってもしみ込まず、その分排水設備が整えられ、たくさん雨が降っても処理できるような設計されています。しかし最近の豪雨は予想をこえることもあり、排水が間に合わず、浸水が広がることも考えられています。一方で、雨が降らず水不足になると、河川も拡大



### 海水面上昇が三十八cm上昇？

このまま行くと今世紀末、日本沿岸の海水面は一九九〇年に比べ約三十八cm上昇すると予想されています。今までは、陸地に海水被害を受けていた地域は、このままでは、陸地に海水

**温暖化がすすむと予想されること**

- 日本海側の北陸・東北 雪の降る量が減り、農業に使う水が不足すると考えられる。
- お米 温暖化により気温が上がりお米の生産地域の中心が北海道・東北に。
- 都市部 予想を超える豪雨で排水が間に合わず浸水する可能性が予想される。
- みかん 気温が高くなり、みかんの色つきが悪くなったり、害虫被害が増える。

**海水面上昇**

今世紀末には海水が38cm上昇。今まで浸水の被害を受けていた地域が危険に。

### 北海道がお米の生産地の中心に？

お米は日本中で作られています。なかでもお米の生産地といえば北海道・新潟県・秋田県・茨城県・宮城県が有名です。しかし、温暖化により生産に適した地域が北上して二〇五〇年頃には、北海道や東北地方でお米の収穫量が増え、その他の地域では収穫量が減ると予想されています。北海道にとつてはよいことと思えますが、一方で日本全体のお米の収穫量が減ることに

### 生産地が変わる？

みかんの生産地といえば和歌山・愛媛・静岡という、気候の温暖な地域で作られています。しかし温暖化の影響で色づきが悪くなったり、害虫が増えたりという影響も出てきています。温度があることでみかんが育つ環境が今より北の土地に移る日もくるのかも知れませんね。

## エコチルおすすめ イベント情報

### 円山動物園 ナイトキャンプ

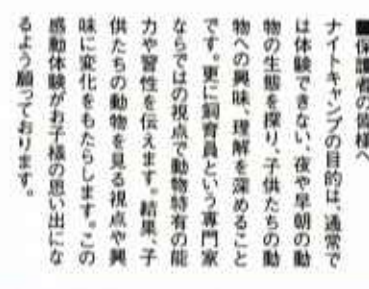


主催：(株) JTB北海道  
協力：(財) 札幌市青少年女性活動協会

皆さんは、どれぐらい動物園に行っていますか？世界の動物たちがたくさん集まる動物園は実は不思議のワンダーランド。その動物たちの不思議な生態を「札幌市円山動物園ナイトキャンプ」で研究してみよう！

このプログラムでは、飼育員さんから出された課題をもとに動物たちの不思議な習性に迫ります。みんなが普段見

過ぎていた動物たちの不思議な能力を発見できるかもしれません。飼育員さんやチームリーダーと一緒に動物の習性にふれてみましょう！夕食では、食べ物の大切さを学びます。動物はたくさん命をもらって生きています。みんなが食べるということについて考えてみましょう。夜の動物園は、みんながみている風景とは全く違います。真っ暗な闇の中で懐中電灯を頼りに飼育員さんと一緒に探検はとっても不思議な体験です。二日目は動物たちへ



## 森の庭へようこそ。

「イコロ」とはアイヌ語で「宝もの」を意味します。  
森のたくさんの宝物を楽しみながらさらに良い森へと育て  
次代に引き継ぎ取り組み「イコロの森」。

森を豊にする役割を「バイオマスエネルギー」としての炭や薪の活用。  
多様な植物たちで構成された豊かな森の世界が広がる。  
北海道の気候に適した花道の生産。  
森の植物達と向き合うフィールドワーク。  
植物の産した力に包まれた食卓。  
自然とのふれあいや、森の宝物をさがしにきてください。

イコロの森にはイコロの森ガーデンのほか、花苗プラントや炭工房、レストランが配置され、プロのニーズにも  
こたえられるグリーンセンター、さらに森を楽しむ多彩なプログラムを提供する森の学校などがあります。

### 森の学校 ワークショップ・イベントのご案内

|          |             |                   |                  |
|----------|-------------|-------------------|------------------|
| 6/27 SAT | ゲストステージ     | ふしぎヒコーキで遊ぼう       | 入場無料             |
|          | ワークショップ01   | 水カンリンバを作ろう        | お一人様¥500・先着40名   |
| 6/28 SUN | ワークショップ02   | ふしぎヒコーキを作ろう(キッド付) | お一人様¥500・先着20名   |
|          | 森のガイドウォーキング | 森の中のきれいな支流をめざそう   | お一人様¥1,000・先着20名 |

\*各プログラム定員がございます。お早めにご予約ください。

## イコロの森 夏祭り 7/11 SAT ▶ 12 SUN

森明大会・ヨーヨー釣り・夏合・野菜市などなど  
イベント盛りだくさんの2日間!

森の学校 いっしょに森で絵をかこう!(彫刻家 池田三郎氏)  
森の昆虫教室 他にもいろいろあるよ!  
\*詳細はホームページをご覧ください。

イコロの森  
苫小牧市植苗565-1 Tel.0144-84-4156  
mail.info@ikor-no-mori.com

自動車/新千歳空港=15km(約20分)  
札幌南IC→道央道・苫小牧東IC→国道36号=12km(約40分)  
JR最寄り駅/JR新千歳空港駅・JR新千歳駅  
JR南千歳駅より無料送迎バスを運行中

料金/大人600円 子供300円  
年間パスポート(メンバーシップ)1,000円(特典付)

## Panasonic ideas for life

夏休みの自由研究にも  
ぴったり!!

# 親子で一緒に★サイエンス教室

参加者大募集!

### ★アルコールロケットを作ろう★

できたロケットに好きな絵を描いてみんなでとばそう!  
楽しいクイズ大会もあるのでぜひ参加してね。

参加者には素敵なプレゼントも  
あるよ~!

日時 **7月26日(日)**  
1回目 10:30~12:00  
2回目 14:00~15:30

定員 **各回親子30組様**  
※応募者多数の場合は抽選となります。

場所 **パナソニック リビング ショールーム**  
〒060-0809 札幌市北区北9条西2丁目1

応募方法  
【参加資格】札幌市内在住の小学生 【募集人数】各回親子30組  
【参加申込み方法】ハガキ・FAX・ホームページ・携帯サイトからご応募いただけます。  
【ハガキ・FAXの場合】1.参加者のお名前とフリガナ(親子の名前) 2.エコチル会員の方は会員番号(エコチル会員の方は以下3-9についてのご記入は必要ありません。) 3.学校名 4.学年 5.年齢 6.性別 7.郵便番号 8.住所 9.日中に連絡が取れる連絡先電話番号 10.保護者の緊急連絡先電話番号を記載の上、下記までお送りください。  
〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7F FAX:011-200-9577 アドコム エコチル編集部(親子と一緒にサイエンス教室)係 FAX:011-200-9577 ホームページ: http://www.ecochi.net  
【携帯サイト】QRコードまたは http://www.ecochi.net/ytube  
【応募締切】平成21年6月30日(水)必着 【個人情報保護】ホームページの必要のきまりをご確認ください。  
※当講座の方は7月13日(月)頃までに【参加案内書】を送付させていただきます。届きましたら必ず  
案内書に添削の電話をお願いします。【参加案内書】が参加回数となりますので、当日忘れずに持参ください。

パナソニック電気(株) <http://panasonic.jp/sumal/sr/>

## 日本で起きているその他の環境変化

これらはすべて、地球温暖化が原因で起きた環境変化ではないかと  
いわれています。みんなが知っている環境変化はあるかな?

●ソメイヨシノ(さくら)の  
開花日が、  
ここ50年で  
5日早まっている

●九州や四国が北限の  
ナガサキアゲハが  
1990年代に  
三重県に上陸

●酷暑夜(無霜気温25度)の  
日が増加  
1920年以前は  
10日以下だったが、  
近年は50日を超える日も。

●1995年大阪で酷暑に生息する  
毒ゴモ「セアカゴケグモ」を発見  
2005年には、  
群馬県でも  
発見される。

●富士山の永久凍土が縮小  
1978年は標高  
3200mだったのが  
2001年には  
3500mに。

●北海道での高山植物の減少  
日高山脈の  
アボイ岳では、  
ヒダカソウなどの  
高山植物が減少。

地球温暖化防止は  
みんなのチヨットした  
心がけから始まります。

温暖化は日一日と進  
んでいます。温暖化は  
私たちの豊かな生活を  
求めるあまりに行つて  
きたことが主な原因です。  
このまま温暖化を進め  
るのも私たち。また温  
暖化を止めることがで  
きるのも私たちです。

できることから  
始めよう!

まず自分ができる、  
チヨットのエコから始め  
てみませんか。

## 夏休み円山動物園 2009ナイトキャンプ

動物の不思議な生態を学ぶ2日間!  
夏休みの素敵な思い出づくりに、参加してみませんか?

開催日  
2009年 8月4日(火) 10:00~  
5日(水) 11:30

参加対象  
小学校4年生から6年生(定員32名)  
※応募者多数の場合は抽選により決定

参加費用  
お一人様 12,000円  
(プログラム費用、食事代、傷害保険費用含む)

申し込み方法  
ハガキかFAXでお申し込み下さい。  
※電話での受付はしていません。  
①参加者と保護者の氏名 ②住所 ③電話番号  
④お申込みの動機 ⑤過去の参加回数  
をご記入の上、下記までお申込み下さい。  
〒063-0051 札幌市西区宮の沢1条1丁目1-10  
(財)札幌市青少年女性活動協会 ナイトキャンプ事務局係宛  
FAX.011-671-4104

申し込み締切日 7月24日(金) ※当日消印有効  
開演発表日 7月28日(火) 当道者のみお電話にてご連絡いたします。

| 第1日目  | 第2日目                          |
|---|-------------------------------|
| 10:00 受付  | 6:00 起床                       |
| 10:15 入園式・オリエンテーション<br>自己紹介・スタッフ紹介・チームの発表・課題の発表 | 6:30 モーニングプログラム[朝の園内散策]       |
| 11:15 チームに分かれ作戦会議                               | 6:50 朝食                       |
| 12:00 園内にて昼食                                    | 7:30 えさの仕込み[朝のえさの仕込み風景を見学]    |
| 12:30 園内活動[与えられた課題に対する研究・相談]                    | 8:00 動物園の探検                   |
| 16:00 各動物園舎へ移動[研究課題を考える]                        | 8:45 獣医体験[医療器具・資格標本を見ながら学習]   |
| 18:00 夕食と[食物連鎖や食べることの大切さ]のお話し                   | 10:00 まとめ・グループ研究の発表[2日間の成果発表] |
| 20:00 夜の動物園見学[懐中電灯をもって園内の散策]                    | 10:30 プレゼン発表                  |
| 21:00 1日を振り返る                                   | 11:15 ふりかえり                   |
| 22:00 就寝  | 11:30 閉園式                     |

※プログラムの内容は、都合により変更になることとさせていただきます。

お問い合わせ (財)札幌市青少年女性活動協会 担当: ことども事業課 TEL.011-671-4121

こども環境情報番組 **エコチルTV** 毎月1回放送中!

今年度第3回目の放送は

# 6月27日(土)

午前11:15~11:45

UHB北海道文化放送

提供: ホクレン KITAGAS Coca-Cola 特よつ漢乳

**番組内容**

- タイトルコール  
札幌市立福積小学校のみんな
- 教えてエコ先生  
札幌市立厚別通小学校 大野 睦仁 先生  
札幌市平和児童会館 安田 泉 館長
- エコ川柳  
札幌市立山鼻南小学校 3年 佐藤 大樹くん
- エコ漫画  
てん太くんとエーコちゃん「地球温暖化の巻」
- エコイベント報告  
5月17日に開催された「エコチル環境バスツアー」の様相を報告  
その他、エコ情報満載でお送りします!  
※番組内容は変更になる場合があります。

番組の最後にプレゼントコーナーもあるよ!!

<http://ecochil.net/> エコチル 検索



## 地球にちょっといいはなし

# エコなひと

今月のテーマ 野生動物を守るために、おたる水族館獣医師の取り組み

### アオウミガメの「太郎」から学んでほしい 環境の大切さ

「水族館」というと、みなさんはどんな光景を思い浮かべますか。きれいな魚やたのしいイルカのショーでしょうか。

海の生き物を見て楽しんでほしい。でも、実はそれだけではありません。傷ついた海の野生動物をレスキューするのも水族館の大事な仕事のひとつです。

おたる水族館には、アザラシやイルカなどの、傷ついた動物たちが運び込まれてきます。二〇〇七年十月には傷ついたアオウミガメが運ばれてきました。このウミガメは、右の前足にケガをしていたり、エサと間違えてビニール袋を飲み込んでいたり、命にかかわる危険な状態でしたが、スタッフの懸命な治療のおかげで、少しずつ元気を取り戻していききました。

このウミガメは、浦島太郎にちなんで「太郎」と名付けられ、ハンディキャップを持ちながらも一生懸命生きようとしています。

強く泳ぐ姿から、生きる力、自然の大切さを感じてもらえるとうれしいです。

野生動物を守るためにできること  
海にゴミを捨てると、海が汚れるだけではなく、このように、野生動物が危険な状態になる事も忘れないで下さい。

元気になった太郎に会いに、おたる水族館に来て下さい。そして、太郎の力強く泳ぐ姿から、生きる力、自然の大切さを感じてもらえるとうれしいです。

おたる水族館では、アザラシやイルカなどの、傷ついた動物たちが運び込まれてきます。二〇〇七年十月には傷ついたアオウミガメが運ばれてきました。このウミガメは、右の前足にケガをしていたり、エサと間違えてビニール袋を飲み込んでいたり、命にかかわる危険な状態でしたが、スタッフの懸命な治療のおかげで、少しずつ元気を取り戻していききました。

このウミガメは、浦島太郎にちなんで「太郎」と名付けられ、ハンディキャップを持ちながらも一生懸命生きようとしています。

強く泳ぐ姿から、生きる力、自然の大切さを感じてもらえるとうれしいです。

スタッフの懸命な治療で回復し、元気に泳ぐアオウミガメの「太郎」

## みんなで集めて「車いす」を贈ろう

# ブルタブ変身大作戦!

札幌市内の児童会館では、ジュースなどのブルタブを集め、車いすと交換する活動を行っています。

昨年は、リングプルをブルネット(リングプル再生ネットワーク)を通じ、車いす10台と交換し、札幌市交通局に寄贈。車いすを必要としている人たちに使っていただいています。

みなさんの近くの児童会館に持って来てね  
〇集めている時間/8:45~18:00

札幌市児童会館指定管理費：財団法人札幌市青少年女性活動協会

## 夏の短期教室

世界新記録へのスタート地点!

| 種目      | 期間              | 定員  | 対象         | 参加費    | 時間等        |
|---------|-----------------|-----|------------|--------|------------|
| 水泳(一般)  | 7月27日(日)~30日(水) | 60名 | 一般3才~小学6年生 | 4,725円 | 9:30~10:30 |
| 水泳(小学生) | 8月3日(日)~6日(水)   | 60名 | 小学3才~小学6年生 | 4,200円 | 8:15~9:15  |
| 水泳(一般)  | 7月27日(日)~29日(火) | 15名 | 小学5才~小学6年生 | 4,725円 | 9:30~10:30 |
| 水泳(小学生) | 8月3日(日)~6日(水)   | 15名 | 小学3才~小学6年生 | 4,725円 | 9:30~10:30 |

### 短期教室特典

短期教室は早めのお申込みがおトク!!

- 6/30(火)まで 水泳・体操クラス限定 **500円OFF**
- 6/8(月)~6/30(火)まで **1日事前体験**

### 同時入会特典

短期教室にお申込みいただき、各特典期間中スクールに正式ご入会いただいたお客様へ、早いほどおトクな特典満載!!

| 入会金無料+                  | 6月中の入会特典           | 短期教室開始までの入会特典 | 短期教室終了までの入会特典 |
|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| 1 6/30(火)まで             | 2 6/30(火)まで        | 3 7/26(日)まで   | 4 8/6(木)まで    |
| オリジナルプログラム              | 水泳・体操クラス限定         | オリジナルプログラム    | オリジナルプログラム    |
| 会員カード発行手数料 通常1,050円のところ | 水着&キャップ または 体着 30円 | オリジナルタオル 30円  | スクールバッグ 50円   |
| <b>無料!!</b>             | <b>プレゼント!</b>      | <b>プレゼント!</b> | <b>プレゼント!</b> |

# 【食育】特集

## 地球・人のことを考えた食生活。

今月のテーマは

### 北海道型食生活のススメ

#### 栄養バランスを考えた食事

私たちの住んでいる北海道には、お米や魚、野菜、お肉、果物、海草、豆・豆製品、乳・乳製品などが豊富。北海道の新鮮な食材を上手にとり入れ、栄養バランスを考えた食事をしましょう。

北海道の食料自給率は200%!  
日本の食料基地とまで言われ、  
いろいろな食べものがそろっています。  
これらのものをバランスよく食べることが  
健康への第一歩です。



資料提供：札幌市保健福祉局

#### 栄養バランスを考えた食べものの合言葉は…「まごわやさしい」

まめ → こま → わかめ → やさい  
→ さかな → しいたけ → いも



#### 親子でつくろう!!

#### 栄養まんてん「夏」レシピ

食品には栄養たっぷり、  
味がおいしくなる「旬」の  
時期があります。  
季節のものを上手にとり入れ  
おいしい食事づくりに  
チャレンジ!



#### 簡単レシピ★

#### トマトのミルクスープ (2人分)

【用意する材料】  
・完熟トマト 小1個 ・玉ねぎ 1/4個 ・バター 小さじ1  
・コンソメスープ、牛乳 各1カップ ・塩こしょう 適量

【作り方】  
①トマトは湯むきをし、種を取り出してきざむ。  
②うすくスライスした玉ねぎとトマトを炒め、  
温めたスープと牛乳を加え、塩こしょうで  
味をととのえる。



#### 地球に優しい食事

【地産地消】で二酸化炭素をへらす。

食べものがつくられ食卓に届くまで、運ばれてくる距離が長いほど、  
運ぶための多くの燃料が必要です。またそのぶん二酸化炭素も  
排出されます。二酸化炭素(CO2)を減らすために、私たちが住ん  
でいる北海道でとれた食  
材を食べることで燃料も節  
約。環境のことも考え地球  
に優しい食生活を。



食材を遠くまで運ぶと…



CO2を減らすために海  
外や地方の食材より道  
産品を食べましょう!

#### 郷土の料理を大切に

日本各地の郷土料理が集まった北海道の食文化  
昔、北海道を開拓するため日本各地から人が集まり、  
日本各地の料理や習慣も北海道に入ってきました。  
それが少しかたちを変えながら今の北海道の食文化  
となりました。そんな北海道の食文化を大切にしてい  
きましょう。



農業体験バスツアー 参加者募集中!

# ホクレン農感塾

## 土と触れ合おう!!

ホクレン「農」感塾は、農家の人たちとのふれあいや  
さまざまな農業体験を通じ食育を学びながら  
農村風景に浸り、楽しい一日を過ごしていただきます。

【イベント企画】  
**ホクレン**

7月25日(土) 由仁町で収穫体験!!

由仁町の農村風景に浸りながら心身ともにリフレッシュ!  
収穫体験の後は、スイカ割りゲームで楽しもう!

開催日 7月25日(土) 参加人員 35名(最少参加人員20名)  
旅行代金 大人 2,000円(税込) 小人 1,000円(税込) 応募締切 6/25

9:00 札幌出発  
道の駅 マオイの丘公園(休憩)  
大根、ニンニクの  
収穫体験(農作業体験)  
大根、ニンニクの  
お持ち帰りがあるよ!  
昼食  
ランチスキャン

11:00 メロン・ミニトマトの  
収穫体験(登山農園)  
メロン、スイカ、  
ミニトマトの試食  
スイカ割りゲーム  
メロン、ミニトマトの  
お持ち帰りがあるよ!

17:00 札幌別荘

8月29日(土) 京極町で収穫体験!!

道産農産物と呼ばれている羊蹄山の美味しい風景を眺めよう!  
自分で収穫した野菜でカレーを作って、みんなで食べよう!

開催日 8月29日(土) 参加人員 35名(最少参加人員20名)  
旅行代金 大人 2,000円(税込) 小人 1,000円(税込) 応募締切 7/29

8:00 札幌出発  
中山峠(休憩)  
ばれいしょ、にんじん、  
スイートコーンの収穫体験  
ばれいしょ、にんじん、スイートコーンの  
お持ち帰りがあるよ!昼食  
収穫した野菜で  
カレーを作る!

15:00 札幌別荘

JAようてい馬鈴薯  
集出荷施設見学  
メロン収穫体験  
メロンのお持ち  
帰りがあるよ!

道の駅ニセコで直売所見学

【旅行企画・実施】  
観光庁長官登録旅行業第939号  
(社)日本旅行業協会正会員 色ボンド保証会員  
**農協観光 北海道支店**  
札幌市中央区北4条西1丁目1-1(北農ビル1階) 総合旅行業務取扱管理者/長澤史之

ハガキで  
応募してね!

お申し込み  
電話 ☎060-0004 札幌市中央区北4条西1丁目1-1(北農ビル1階) 農協観光 北海道支店  
応募要領 ツアー名・参加者全員の氏名(フリガナ)・学年・郵便番号・住所・電話番号  
お問い合わせ ☎(011)-222-1151 ※ハガキでの応募をお願いいたします。

農感塾が大好評につき、応募者多数の場合は、抽選にさせていただきます。当選者には、  
申し込み締め切り後7日以内に詳しい旅行条件を説明した書面をお送りいたします。

農協観光 札幌支店  
http://www.ntour.jp/g/hkd/



### 食卓は、心を育てる畑です。

身体のためにも、心のためにも、おいしく食べる力が養われる、毎日の食卓。  
その中でぜひ考えてほしいのが、「食」と「農」のつながりです。  
食べものがいのちであることや、それがどこでどのように育てられているかということ。  
そして農業がいろいろな場面で暮らしと結びつき、いつもわたしたちのそばにあること。  
ホクレンは、これからもおいしくて安全な農畜産物をお届けすることはもちろん、  
食卓にあふれる笑顔の隣にいたいと思っています。  
おいしいも、あんしんも、この大地から。



# エコチル おすすめ お出かけ情報!

## 第1弾



エコチルがこの夏おすすめする、イベント・スポットをご紹介します!ぜひお出かけしてみてくださいね★

### 夏休みは、自由研究にもぴったりな イベントもたくさん★ おたる水族館へGO!

**●磯の生物観察会** 水族館構内の海岸で貝や海藻を採集して、生物を使った実験や海藻の標本づくりを行います。

■実施日 7月25日(土)・26日(日)・27日(月)  
■実施時間 午前10時～午後2時15分頃まで  
■対象 小学校1～4年生(保護者同伴)  
■定員 各日15名  
■費用 1,100円(入館料・材料代・保険料込み)  
■持ち物 保護者2名までお1人様800円でご入館できます。濡れてもよい靴(サンダルは不可)・軍手・着替え(全身)・タオル・昼食

**●水族館体験隊** ペンギン飼育舎の掃除・アザラシの餌やり・イルカとのふれあい体験など1日飼育員にチャレンジ!

■実施日 7月28日(火)・29日(水)・30日(木) 8月3日(月)・4日(火)・5日(水)  
■実施時間 午前9時40分～午後3時頃まで  
■対象 小学校5・6年生  
■定員 各日10名  
■費用 1,300円(入館料・昼食代・保険料込み)  
■持ち物 長靴

**●夏期特別展「海は森でできている」** ～生命(いのち)の輪 前編～

■開催期間 7月18日(土)～8月23日(日) ■開催場所 館内1階 海のパンoram水鏡前

■展示内容 「森が海を作る」をテーマに、森から始まり川を経て海に至るまでに分布する生物たちの展示。

- カブトムシとクワガタの森: カブトムシ・ミヤマクワガタなど
- 河川(上流)水鏡: イワナ・ハナカジカ・コケ類・清流域の植物
- 人間生活と川(中流)水鏡: ウグイ・モクスガニ・ウキゴリなど
- 身近な水辺の虫たち(水鏡周辺): ゲンゴロウ・ミズカマキリなど
- 平地、海に近い川や沼や池(下流)水鏡: ナマズ・ヌマガレイ・スジエビなど
- 海辺の水鏡: キンボコ(幼魚)

**●磯の生物観察会・水族館体験隊参加の応募要項** ※夏期特別展は事前申込みの必要はありません。

【応募方法】 ●ホームページ <http://www.otaru-aq.jp/>  
●住所ハガキ ①郵便番号②住所③電話番号④氏名(フリガナ)  
⑤性別⑥年齢(学年)⑦保護者氏名⑧ご希望のイベント名⑨ご希望日(希望日は第2希望まで)を明記して下さい。  
【ハガキの宛先】 〒047-0047 小樽市祝津3丁目303番地 おたる水族館  
【お問い合わせ】 ☎ 0134-33-1400

### クラッセホテルの大人気宿泊プランシリーズ 夏休みファミリープラン

お子様も大満足のおトクな宿泊プラン! 夏休みの家族の思い出づくりに是非★

■7/18(土)～8/23(日)

お一人様 1泊2食付  
大人 10,000円  
子供 5,000円

※休前日、8/9-8/14はお一人様1,000円追加。

プール利用券 クラフト工房1アイテム利用券  
花火セットプレゼント! (1部屋に1セット) 夕食はファミリーバイキング

一生忘れない夏休み、ここにあります  
**クラッセサマーキャンプ2009** 無料送迎バス 札幌から運行!

昆虫採集・温泉・プール・自由研究など 普段はできない、自然体験を満喫しよう! リーダーがいるから1人でも安心!

家族代金(宿泊費・交通費・食事代・行事運営費を含む)  
1泊2日 18,000円 2泊3日 25,000円

※自由参加費の上限額が前年度より20%アップ。1泊2日の宿泊費は含まれません。

|          |                    |                    |                  |
|----------|--------------------|--------------------|------------------|
| 低学年対象コース | 7/25(土)～26(日) 1泊2日 | 7/26(日)～27(月) 1泊2日 | 8/1(土)～2(日) 2泊3日 |
| 高学年対象コース | 7/27(月)～28(火) 1泊2日 | 8/3(水)～4(木) 2泊3日   | 8/5(土)～7(日) 2泊3日 |

●詳しくは下記へお問い合わせください。 ●価格は全て税込みとなります。

**札幌北広島クラッセホテル**  
北広島市中の沢316-1 TEL.011-373-3800  
<http://kitahiroshima.classe-hotel.com/>

## サマーゴンドラ 6/20(土) OPEN!

羊蹄山はもちろん、余市岳から中山峠、有珠山が見渡せる大パノラマが楽しめます! ニセコアンヌプリ中腹の大自然を満喫しよう。

●営業期間 6/20(土)～10/12(月・祝)  
●営業時間 午前9:00～午後4:00

オープン記念! 6/20・21は **小学生無料!**



営業期間中、暑い日にはECO割引付きうちわをプレゼント!

## ホテルニセコアルペン エコチル読者限定プラン!

滞在、温泉、プール利用付! 食事は楽しいバイキング★

|                   |     |            |            |
|-------------------|-----|------------|------------|
| 5/17～7/17 (朝・夕食付) | 平日  | 大人 9,500円  | 小学生 6,650円 |
|                   | 休前日 | 大人 10,000円 | 小学生 7,000円 |
| 7/18～8/15 (朝・夕食付) | 平日  | 大人 9,800円  | 小学生 6,860円 |
|                   | 休前日 | 大人 10,300円 | 小学生 7,210円 |

旭田郡倶知安町山田204番地 TEL.0136-22-1105  
<http://www.grand-hirafu.jp> (ホテルニセコアルペン)

## 恵庭ガーデンフェスティバル!

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 6/27(土)～6/28(日)<br><b>花とくらし展</b><br>寄植え講習会、花の撮影講習会など<br>道と川の駅花ロードえにわ 市役所花と緑の課 TEL.0123-33-3131        | 6/27(土)<br><b>花馬車の花祭り</b><br>高さ3mの軽量鉄骨でできた馬車を花で飾ります。<br>道と川の駅花ロードえにわ (社)恵庭青年会議所 TEL.0123-32-0196      | 6/28(日)<br><b>えにわフラワーウォーキング</b><br>恵庭市内を花を植えながらウォーキングします。<br>道と川の駅花ロードえにわ (社)恵庭青年会議所 TEL.0123-32-0196 | 7/5(日)<br><b>おんこ祭</b><br>各種イベント、出来たてのおいしいビールが楽しめます。<br>サッポロビール北海道工場 サッポロビール北海道工場総務部 TEL.0123-33-4111       |
| 7/5(日)<br><b>JRヘルシーウォーキング</b><br>恵み野駅→恵庭公園→おんこ祭(サッポロビール北海道工場) 恵み野駅出発 JRヘルシーウォーキング事務局 TEL.011-219-8641 | 6/27(土)～7/5(日)<br><b>ばら祭り</b><br>バラ講座の他、アルパカとのふれあいタイムやクラフト体験も出来ます。<br>えこりん村 えこりん村事務局 TEL.0123-34-7800 | 7/26(日)<br><b>JRヘルシーウォーキング</b><br>島松駅→旧島松駅→島松駅(田園ウォーク) 島松駅出発 JRヘルシーウォーキング事務局 TEL.011-219-8641         | 8/1(土)<br><b>三四会納涼花火大会</b><br>午前中は、サッカー大会。午後にはイベントを計画。<br>桜町多目的広場 三四会納涼花火大会事務局(野村興産 担当野村) TEL.0123-39-2269 |

【恵庭イベント推進委員会】

おうちではなそう その2

そうめん・ひやむぎ どうちがう?

そうめんとひやむぎってどこが違うんだろう?  
答えは太さ。  
細い方がそうめん、太いのがひやむぎ。  
ねぎはもちろん、みょうがやあさつき、しょうがに青じそ、大根おろしやきざみゆずなどでちよっとひとくふう。いろいろな薬味でおいしくめしあがれ。

食卓を通じて暮らしを応援

**LUCKY**

ラッキー 検索

※そうめん:0.7mm～1.2mm・ひやむぎ:1.3mm～1.7mm

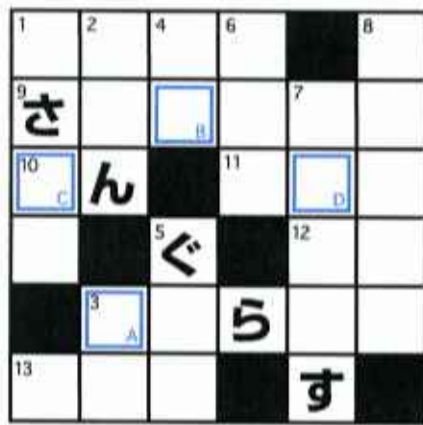


ECOCHIL

エコチルいんふおめーしょん

INFORMATION

エコワードパズル (抽選でプレゼントが当たります!)



**タテのカギ**

- 金太郎がかつぐものはななに?
- 知らないふりをすることを〇〇ぶりといいます。
- パンダが食べるものは?
- ゆでたり、蒸したりした野菜を〇〇野菜といいます。
- 三国志に出てくる諸葛孔明は、軍人ではなく〇〇です。
- 甘いしよばい・すっぱい、ではカレーライスは何のテンプルとチエアを日本語で言うと〇〇と〇〇。
- 最近よく使います。驚かせたりびっくりさせることを英語でいうと。

**ヨコのカギ**

- アメリカのドラマ「ヒーローズ」の「ヤッター」役で有名になった日本人俳優の名前は。
- 橋が沈むことをサンセット、では陽が昇ることは?
- 料理に使う食品を包んだりする透明なフィルムを何といいますか。
- 食品を金属でできた入れ物に詰めたものは〇〇詰め。
- さけの魚卵を加工したもので、どんぶりや食べたり軍艦巻きにして食べるものは?
- からだは平らでひし形、尾っぽは毒を持つ魚は?
- 麻流島の決闘といえば宮本〇〇。

ヨコのカギ

- アメリカのドラマ「ヒーローズ」の「ヤッター」役で有名になった日本人俳優の名前は。
- 橋が沈むことをサンセット、では陽が昇ることは?
- 料理に使う食品を包んだりする透明なフィルムを何といいますか。
- 食品を金属でできた入れ物に詰めたものは〇〇詰め。

- さけの魚卵を加工したもので、どんぶりや食べたり軍艦巻きにして食べるものは?
- からだは平らでひし形、尾っぽは毒を持つ魚は?
- 麻流島の決闘といえば宮本〇〇。

5月号のこたえ

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| え | き | ち | か |
| え | す | ぶ | れ |
| い | づ | つ | め |
| え | ち | い | き |
| い | い | よ | り |
| し | し | う | ら |
| の | き | し | た |

**カレーの日**  
パンでさらふく  
エコなぼく

エコチル編集部ではエコ・地球・環境をテーマに川柳を募集しています。エコチル読者なら誰でも応募OK! 応募のきまりを読んで応募してね。優秀作品は誌面で発表の上、びーどろブロックに作品を入れてプレゼントします。

山鼻南小学校 3年生 佐藤 大樹くん

イベント情報

**さっぽろキャンドルナイト2009** ★電気を消してスローな夜を...★

みなさん、「キャンドルナイト」を知っていますか? これは1年間で1番星が長い夏至の夜、午後8時から10時まで2時間、みんなでいっせいに電気を消してスローな夜を過ごそう、というロマンチックなイベントです。

実施日時 2009年6月21日(日) PM8:00~10:00

会場 札幌市内各所

主催 さっぽろキャンドルナイト実行委員会

さっぽろキャンドルナイトについてのくわしい情報はホームページを見てね!

<http://www.sapporo-candle-night.com/>

**今月のプレゼント**

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でしょうか? 答えがわかったら応募のきまりを読んで応募ください。たくさんのご応募お待ちしております!

賞品提供: アサヒ飲料株式会社

**十六茶** [500ml 24本入] **3名様**

十六茶は環境にやさしい「バイオマスラベル」を使用しています。とうもろこしなどの植物を原料として作られているので、多量のラベルよりも年間で約283トンの二酸化炭素を減らすことができます。

**エコ川柳、エコワードパズル プレゼント応募用紙**

※ 第1回・マンション名なども掲載せずお書き下さい!

お名前: \_\_\_\_\_ 性別: 男/女 \_\_\_\_\_ エコチル会員の方(会員番号): \_\_\_\_\_ 札幌市 \_\_\_\_\_ 区 \_\_\_\_\_

住所: \_\_\_\_\_ 電話: \_\_\_\_\_

学年: \_\_\_\_\_ 年齢: \_\_\_\_\_

Q1. エコチル6月号は、どこでもらいましたか?  
・学校の教室で(先生から) ・学校に置いてあったのをもらった  
・児童会館で ・環境サポートセンターや環境プラザで  
・子育てサロンで ・ホクレンショップで ・その他( )

Q2. エコチル6月号の内容はどうでしたか?  
● もっともおもしろかった記事は何ですか?  
● あまりおもしろくなかった記事は何ですか?

Q3. おうちでエコチルを読む方すべてにのをつけて下さい。  
・子供(小学生未満) ・子供(小学生) ・子供(中学生)  
・高校生以上の学生 ・お父さん ・お母さん ・その他の家族

エコ川柳  エコワードパズル  答え

こちらを切り取ってハガキにしっかり貼って郵送して下さい。貼付されていないもの、ファックスでの応募は抽選対象外となります。

**すべての応募はこちらから**

プレゼント応募やイベント参加希望、各種お申込の詳細です。しっかりお読み下さい。  
携帯サイト <http://ecochil.net/oubo>

6月号応募締切は21年6月30日(火)まで

**応募方法**  
ハガキ・Webサイト・携帯サイト(右記QRコード)から応募いただけます。アンケートの場合は左の応募部分をハガキにしっかりと貼り付けて、必要事項を書き下記まで郵送してください。※イベントのみ FAXでのお申込が可能です。すべての応募において、住所は省略せずマンション名等も書いて申込下さい。ふりがながない場合や判読不能な文字での申込は抽選対象外となりますのでご注意ください。1枚で複数イベントの一括申込は受け付けません。イベント毎に別で申込して下さい。

**当選発表**  
すべて賞品は発送をもって替えさせていただきます。エコ川柳...びーどろブロックに作品を入れ、長くて4ヶ月以内には発送いたします。表紙イラスト...イラストには必ずタイトルをつけて下さい。スケッチブックと水彩画セットを1ヶ月以内に発送いたします。

**応募要項**  
(1)氏名(ふりがな) (2)会員番号 (3)学校名 (4)学年 (5)年齢 (6)性別 (7)郵便番号 (8)住所 (9)自宅電話番号 (10)緊急連絡先  
※イベント申込の際、名前・性別・年齢が分かるよう明記して下さい

【すべての宛先】 〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目1 宮本ビル7F  
株式会社アドバコム「エコチル編集部」  
直連(011)200-5671 代表(011)200-5566 FAX(011)200-5577

<http://ecochil.net/>

**ルスツへGO!**

★家族全員こども料金で遊び放題★

●入園料ファミリー割引  
おとな・小学生ともに **3,800円** (遊園地遊び放題)

●1泊2食付ファミリープラン  
おとな・小学生ともに **10,650円** (海産中道遊園地遊び放題)

●7月限定! 夏を先取り! 7,000円プラン  
おとな・小学生ともに **7,000円** (1日遊園地遊び放題 先着100名様限定)

●ロマティックな夜の幻想空間  
ナイト遊園地  
7/18(土)~8/29(日)

●花火大会&巨大エアスクリーン  
スペシャル花火大会  
7/25(土)~8/29(日)

●ポケモンセンター  
なつまつり in ルスツ  
7/25(土)~8/30(日)

●グレートモスクワサーカス  
7/25(土)~8/30(日)

●CO2の削減にも貢献!  
日帰り! 宿泊! 札幌発無料送迎バス毎日運行中!  
TEL.011-272-3111

●エコバスツアーに参加しませんか?  
TEL.011-223-5830

ご予約・お問い合わせ **ルスツリゾート** 北海道 048-1711  
北海道虻田郡蘭越町字東川13番地 [総合予約センター] **TEL.0136-46-3111**  
<http://www.rusutsu.co.jp/>

S A P P O R O M A R U Y A M A Z O O

# 円山動物園だより

動物から命や自然の大切さについて学ぼう!!

## 元気いっぱい!! スイス泳げるようになりました。

**最**近、何かと新聞やテレビで話題になっている、ホッキョクグマの兄弟。みなさんはもう見てくれましたか。ララのしつけもあり兄弟ともすっかりプールの中で泳げるようにもなりました。1日中、見ていてもあきない2頭。これからいろいろ楽しませてくれそうです。



### 4コマ劇場-ひとりかくれんぼの巻-

|                   |             |                       |                        |
|-------------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| 1                 | 2           | 3                     | 4                      |
|                   |             |                       |                        |
| みつからないようにかくれてよ〜と。 | あ〜あ 見つかった〜。 | もしもし報告の電話をしようと思いましたが? | でも、手ではかからないんだ。やっちゃったな〜 |

## 円山動物園特製トレーディングカードをゲットしよう!

**カ**ードを手にする方法は簡単。飼育員さんに動物の分からないことを質問してみてください。動物の写真と裏面に説明が書いてあるカードをゲットすることができます。でも、飼育員さんが忙しい時は、終わるのを待ってから質問してください。ゲットする時には「こんにちは」、「ありがとうございます」の一言も忘れずに!



## お待たせしました、祐川飼育員のお楽しみタイム!

**何**かとても楽しそうな祐川飼育員の顔。何をしようとしているかという、おサル君たちのために切株の穴の中にレーズンをつけています。ジェーンとガチャは穴からレーズンを取り出し、おいしそうに食べていました!



住所 札幌市中央区宮ヶ丘3-1 TEL 011-621-1426 営業時間 ~10/31 9:00~17:00 11/1~1/31 9:00~16:00 料金 大人:¥600 中学生以下:無料 年間パスポート:¥1,000 URL http://www.city.sapporo.jp/zoo/

### 動物のゲップとオナラで温暖化?

動物のゲップや人間のオナラから、メタンガスが出ています。このメタンガスには二酸化炭素の21~25倍の強力な温室効果があります。でもメタンガスも使い方によっては有効な資源にもなります。

### いよいよ札幌市でもゴミの有料化がスタート!!

## ラファテックでゴミを減らそう!

札幌市でのゴミの有料化ももう間近です。皆さん、ゴミの有料化対策は進んでいますか? 前回ご紹介した、株式会社バイオ・ラファの生ゴミ処理機「ラファテック」。今回はそのとっても簡単な扱い方について紹介します。

まずはふたを開けて、生ゴミをラファテックに入れます。すると、微生物のアシドロ®菌が生ゴミを食べて分解してくれます。

約一日後、中を見ると、生ゴミが消えています! 約90%が分解されて、ミネラルたっぷりの良質なたい肥ができあがります。これを畑や花だんの土に混ぜると、野菜や花が元気になります!

みなさんもラファテックを使って生ゴミを減らし、地球に緑を増やしましょう。

アシドロ®菌とは... 身のまわりの自然のどこにもいる安心な微生物です。生ゴミの分解力が1年~2年間も持続するといわれています。

**特別キャンペーン実施中!** 7月31日(金)までの期間中に購入していただくと、3~4人家族向け(1日2kg処理タイプ)がなんと、通常価格98,000円のところが、キャンペーン特別価格 **88,000円**になります!

株式会社 バイオ・ラファ TEL.011-622-3939 札幌市西区八軒5条東3丁目7番34号 エバークリーンエルム1F 営業時間/9時~18時 日曜定休

詳しくはWEBで! ▶ アシドロ菌 検索

## FUJIFILM

富士フイルムのグリーン・ポリシーを胸に、印刷会社や新聞社の皆さまと共に、業界全体の「環境負荷低減」に挑み続ける、私たちは富士フイルム グラフィックシステムズです。

More Clean More Green FFGS

富士フイルム グラフィックシステムズ株式会社 http://fgs.fujifilm.co.jp

### 次号のエコチル配布日は7月13日(月)です。

エコチルは毎月1回、札幌市内小学校での配布を目的とした環境教育情報誌です。札幌エルプラザ 2階 環境プラザ(北4西8街33)、北海道環境サポートセンター(北4南5街4丁目1 伊藤・加藤ビル4階)にも設置してあります。

# meiji チョコレートカップ

7/10(金) 7/11(土) 7/12(日)

会場には、家族で楽しめるアトラクションがいっぱい!

**カールおじさんがやってくる!** 人気キャラクター「カールおじさん」や、UHBのキャラクター「みちのぼろ」が会場にやってきます。

**チャレンジコーナー** 親子で楽しめるゲームコーナーを用意しております。ぜひチャレンジしてください。

**バターチャレンジコンテスト** 1回につき3球のチャレンジ。カップインした数により明治製菓商品をプレゼント!

**参加者大募集** 明治チョコレートカップ ジュニア観戦ツアー

テレビ放送の様子や、競技進行など、色んな場所を見学できます。

**スナッグゴルフ** スペシャルレッスンプログラム

インストラクターの指導による本格的なレッスンプログラムです。是非ご参加ください。

お問い合せ 大会事務局 TEL(011)214-5242 (平日9:00~17:30)