

[第2回さっぽろ環境賞 環境保全・創造部門 札幌市長賞 受賞事業]

地球にやさしいこどもたち。



エコチル

<http://www.ecochil.net>

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

発行:(株)アドバコム <http://www.advcom.co.jp> 〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目1番地 宮本ビル7F

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、エコチル事務局にFAXやメールで教えてください!

「エコチル」は(株)アドバコムの登録商標です。



9月の表紙 札幌北小学校5年生 湯浅花梨さん「ゴミは0のまち」

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るイラストのテーマは「エコ・自然・地球」。画用紙にクレヨンか絵の具で描いてね。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9ページの「応募方法」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!

スケッチブックとポスターカラー12色・パレット・筆3本が入ったデザイン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.fairmarufuji.co.jp/central/index.html>

とくしゅう
これって自然への挑戦!?
生きもの増やした札幌ドーム
今月のエコチル☆おすすめイベント☆
ミヤマクワガタの幼虫をゲット! 昆虫さがしと落ち葉焼きクッキング
しむかっぶ 秋の森探検隊
今月のエコなひと
「motteco 店長」成田圭介さん
環境カードゲーム
ガバチョ! トーナメント in らでいっしゅぽーや元氣市
エコチルクイズで挑戦! 頭やわらかトレーニング
エコチル食育特集コーナー
自然の恵みがいっぱい! 北海道産食材
エコチル○○○秋特集
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

グラン・ヒラフ
サマーゴンドラに
乗って小さい秋を見つけよう!
絶景!

エコチル

秋めく高原の空気を、グランヒラフのゴンドラに乗って、小さい秋を見つけよう!
秋と言えばキノコ! 自然情報室エコチルは「きのこ」の不思議を展示中!
●自然情報室エコチル/入館料無料
※エコチルは山間にあるのでサマーゴンドラ利用が必要です。

サマーゴンドラ営業 10月11日(火)まで!
●小学生/往復600円
●大人/往復1,000円

ホテルニセコアルペン サマーゴンドラパック
1室2名以上利用 大人/7,000円 小学生/4,900円

Grand HIRAFU <http://www.grand-hirafu.jp> 札幌市東区安山204番地 TEL.0136-22-1105 (ホテルニセコアルペン)

レットライ エコライフ Vol. 61

みんなの学校の校長先生を紹介!

【南区】真駒内小学校校長 阿部 均 先生

真駒内小学校には、柏やハルニレ、キタコブシなど、多くの樹木が生え、たくさん的小鳥たちがやっています。そんな豊かな自然環境を自分たちの手で大切にしよう、年3回のクリーン活動に取り組んでいます。また、限られた資源を大切にするために、牛乳パックや、リングブルの回収を行っています。

100年位前の札幌

てん太くんとエコちゃん

「ひいおばあちゃんのころから」の巻

イラスト: カトウナオコ

1 ここは昔の札幌ね?
もうみんなのお家でガスが使われているんだね 何年くらい前なんだろう?

2 それはな 100年くらい前 なんじゃよ
「じゃよ」??

3 ひいおばあちゃん!?
エーコ! 元気じゃったかー

てん太くんの KITA GAS の歴史講座

北海道で初めてガスが使われたのは約100年前。
札幌、小樽、函館でおうちの照明としてガス灯が使われていたんだよ。

北のくらし、もっとできること
北海道ガス株式会社
北ガス・キッズサイト <http://kids.hokkaido-gas.co.jp/>

祝・開業10周年

これって自然への挑戦!? 生きもの増やした 札幌ドーム



それは10年前のこと



私の生活はどうなるの?

私は農業試験場を夏のねぐらにしてみました。そこで気持ちよくお昼寝をしていたある日、それは突然始まったのです。ガガガガ、ゴゴゴゴ、ガガガガ、ゴゴゴゴ…なんだろうととびおきたら、ブルドーザーやショベルカーがよつたかつかまわりを掘り返しているではありませんか。それが工事の始まりでした。それからしばらくすると、いままで見えたこともない銀色の巨大な座布団のようなものが現れました。そう、それが札幌ドームだからなのです。



でもなんだか妙な動きが！ 私たちは他の場所にくぐらを移し、あのあたりにいた虫たちのことは忘れようとしていたんです。しかし、ふと見たら、銀色の巨大なドームの周りにたくさん人間がいることが分かりました。何をしているのかなと思っ近づいてみると、なんとみんな木を植えているじゃ

※コムクドリ スズメよりひと回り大きな渡り鳥。4月〜5月に日本にやってくる(夏鳥)。おもに北海道と本州北部で繁殖し、子どもを産み育てる。秋になるとライリビヤやインドネシアのボルネオ島北部に渡って越冬する。雑食性で、木の上で昆虫やクモを食べるかと思えば、木の実も食べる。夫婦(つがい)でアカゲラ(キツツキ)の古巣を横取りすることもある。



ありませんか。小さな木から大きな木まで、一本一本じっくり時間をかけて。さらに、その横の方には池のようなものもできています。こんな池は以前はありませんでした。どうやら、人間たちはドームを作るだけでなく、その周りにもなにかしたようなんです。



多くの森の生きものや植物が育つ森の中で虫捕りや落ち葉拾いをして思いつき遊ぼう！ 森も人も実り豊かなしむかっぷ



の秋。ひとけのない森の奥、朽木の広がる秘密の森で、地面や木の下をそっと探して見よう。すくすく成長しているミヤマクワガタの幼虫がいて、自分で見つけた幼虫を育ててみよう！ 成虫に育てることができるといいですね！

森の中はアツボックリやドングリ、クルミなど木からの贈り物がたくさんあふれているよ！ 落ち葉や枯れ枝を拾って落ち葉焚きをしてみよう！ 自分で起こした火でつくる焼きイモってどんな味だろうね？ もちろん焼くのは占冠で育ったほくほくのおイモ。他にもウキビヤカボチャ、秋の

おいしいものをたくさん食べよう！ お父さん、お母さんは占冠でとれた新鮮な野菜を使ってアウトドア料理に挑戦や初めてでも失敗しない簡単・美味しいダッチオーブン料理を作ります。子供たちはお楽しみハイキングをするよ。冬支度で大忙しの動物やエゾシカやヒグマの足跡を見られるかも。もちろん、虫や木の実も探してみるよ。何に出合えるか楽しみだね。かごと網を持って、いざ出発！ あたらしい発見がいっぱいあったしむかっぷの森探検隊。この秋の思い出づくりにぜひ参加してくださいね！

今月のエコチル ★おすすめイベント★

ミヤマクワガタの幼虫をゲット！ 昆虫さがしと 落ち葉焚きクッキング

しむかっぷ 秋の森探検隊





リボンナポリン生誕100周年の感謝の気持ちを込めて、リボンちゃんと47の北海道の仲間たちが手を取り合って、地元北海道のすばらしさを紹介しています。リボンちゃんにはどんな仲間がいるかな？



他にもたくさんの仲間たちが登場します！
▼ホームページも見てね！

<http://www.ribbon-chan.com/>

リボンナポリン

北海道の大地で愛されて、2011年で生誕100周年!!
シャンパン調の口当たりと柑橘系の丸みのある後味で、
やさしい味わいが特徴の炭酸飲料です。



大通公園
×
リボンナポリン

100周年記念事業実施!

札幌市の中心を東西にのびる大通公園も今年100周年! この記念すべき年に、大通公園や札幌のみどりをこれからも大切にしていこうという思いを込めてサッポログループでは、札幌市立真生館小学校の協力により、大通公園8丁目に公園の緑を守るランドカパー種物を植えました。種物たちがしっかりと根付くよう見守ってね!

記念種数のようすが今月のエコチルTVで放送されるよ。みんなで見てね!
放送は、9月24日(土)午前11時10分から。UHB北海道文化放送だよ!

SAPPORO サッポロ飲料株式会社

「エコロジカルブランニング」というらしい

さらに近づいて、なにやら熱心な人の話しを聞いていたら「エコロジカルブランニング」という言葉が出てきました。なんでも「札幌ドームができる前より、生きものを増やす計画」のことなんだとか。特に私たち鳥が暮らしやすい場所のことを考えているとか。どうやらいろんな鳥が暮らすためには、十分な木や草と、さまざまな虫、土の中の小さな生きものも必要だということが分かってきたみたいですね。

確かに、以前より生きものが増えている

札幌ドームができたときは、てっきりトンボもチョウもいなくなってしまうかと思っ、人間のすることはほろくでもないと思っつけていました。でも、実際はそうではなかった。「エコロジカルブランニング」に関わった大成建設の人の調査(2010年)では、トンボは以前の4.4倍の22種類、チョウは3.3倍の33種類、私たち鳥の仲間も16倍の36種類見られたそうです。ようするに人間が自然を豊かにしたってこと。この事実を認



▲緑のまわりに通気パイプが以前から生えていた樹木に対して、枯れさせないようにさまざまな工夫が施されました。

9/19 展示最終日
このチャンスをお見逃しなく!

世界でも貴重な、全長170cmの冷凍シーラカンスが目の前に

「シーラカンス展」

- 4億年前からその姿を変えずとも生き続ける謎の古代魚
- 幸せを呼ぶ魚「シーラカンス」

●開催期間/～9月19日(祝・月)
●入館料/大人 2,400円(中学生以上) 小学生 1,200円 幼児4歳～未就学児600円(3歳以下は無料)
※団体割引入館料金・身体障害者特別料あり。詳しくはお問い合わせ下さい。
●開館時間/9:00～17:00(入館受付は16:30まで)

全天候型屋内プールでは、イルカショー・アシカショー 毎日真夜中!!

登別マリンパークニクス

登別市登別東町1丁目22番地
TEL.0143-83-3800 FAX.0143-83-2400
ホームページ <http://www.nixe.co.jp>
モバイルサイト <http://m-nixe.com>

昆虫さがしと落ち葉焚きクッキング
しむかっぷ秋の森探検隊

●開催日 2011年9/23(金・祝)～24(土)1泊2日
●募集人数 家族10組
●参加費 1組 24,000円(1泊3食付)
※1組は大人2名と子供1名とします。
※子供1名追加の場合、3,000円の追加料金が発生します。
●宿泊場所 占冠村内の宿泊施設をご用意
●プログラム
1日目 ■秘密の森でクワガタの幼虫探し
■落ち葉焚きクッキング
※古冠で育ったほくほくのおイモやトウキビ、カボチャ
2日目 ■トマリリゾートの雲海見学
※このプログラムはオプションのため、参加の際には別途料金がかかります。
大人1,500円 小人1,000円(未就学児は無料)
※早朝(5:00～8:00頃)実施のため、参加されない場合は宿泊施設にてお休みいただけます。
■ダッチオープン・クッキング(大人の方のみ)
■何に出会うかお楽しみハイキング ※こちらはお子様だけの参加となります。
●申込方法 電話、FAX、又はEメールにてお申込下さい。
FAX、Eメールでのお申込の際は①住所②郵便番号③電話番号④参加者全員の氏名、年齢を明記して下さい。
●申込締切 2011年9月20日(火)
●詳細についてはお問い合わせ下さい。
お問い合わせ NPO法人占冠・村づくり観光協会
TEL.0167-39-8010 FAX.0167-39-8026 担当 高本・小瀬
E-mail yoshinobu@shimukappu.com
URL www.shimukappu.com

EcoCHIL TV ON AIR こども環境情報番組

エコチルTV

エコチルTV 次回の放送は **9月24日土**
午前11:10~11:40
UHB北海道文化放送

番組内容 **自給自足大作戦!の巻**

提供: **KITAGAS** **Coca-Cola** **ホクレン** 北海道産牛乳

夜になったら電気のスイッチをポチっ! ご飯を炊くのに炊飯器のスイッチをポチっ! 気がつけば、私たちはスイッチひとつでさまざまな事ができるようになっています。でも、この指一本で「ポチっ」の作業は便利な機械とたくさんのエネルギーで支えられているのです。そこで今回は、便利な機械に頼らないエコな生活「自給自足」に挑戦。ガスライターを使わない火起こし体験から炊事をしたりお風呂を沸かしたり…。番組最後にはプレゼントコーナーもあるよ。キーワードをチェックして、ホクレンボール

番組を見て応募しよう!

※番組の内容は予告なく変更する場合があります。

http://ecochil.net/

motteco

地球にちょっといいはなし

エコなひと

今日のテーマ **家庭にねむる資源をリサイクル**

何気なく捨てているその不要品のなかにも資源がねむっていることを知ってほしい

白石区にある「motteco」。このお店は家庭から出た不要品をポイントに交換してくれる。地域の資源回収拠点となるお店です。利用者はポイントを使って、店内に並んだティッシュやトイレトペーパーから液晶テレビなどの商品と交換してもらえ、システムになっています。でも、店内に並んだ商品はすべて新品なのに、なぜ不要品を交換してもらえるのでしょうか?

「不要品にねむる資源」
今回、その理由を探るべくお話をうかがったのは「motteco」店長の成田圭介さん。「うちのお店は家庭で不要になった物を店に並べて、それを必要な人に買ってもらおうというリユースを目的とした通常のリサイクルショップではありません。持ち込んでくれた物を引き取り、その物のなかに眠っている資源を取り出し、さまざまな製品の部品として新たにリサイクルすることを目的としています。カメラやラジオなどに入っているコイルから取れる銅や鉄、

「不要品を「楽しみ」に変える」
「motteco」へ不要品を持っていく楽しみはたまたポイントにあります。利用者は、会員登録(無料)をしてカードにポイントをとりますが、ポイントは持ち込む物によって数が設定されています。例えば、「自転車1台100pt」「携帯電話・電話機1台200pt」など、資源となる量が高いほど、ポイントも高くなるしくみです。「交換する商品はお客様の声を聞きながらそろえています。お客様には自転車やゲーム機など希望の品に交換することを目標に楽しんでいます。そのため、資源を無駄にしない「motteco」があなたの身の回りにも資源がねむっているかも!?

motteco 店長 成田 圭介さん
1968年 札幌生まれ。この業界に入り、資源の大切さを再確認する。趣味は釣りやアウトドアで自然の中に出かけたいことが好きです。車にリサイクル、リユースだけでなく、環境にやさしい資源を有効にリサイクルしようというモチベーションを11年4月にオープンしました。
http://www.carmyokubo.jp/motteco/

水・森・いきもの check it out!

最終回 「森と水の深い関係」
～いま私たちにできること～

5回にわたって連載してきた「水・森・いきものチェキラ」。みんなにとってかかすことのできない水と、その水を守る森の関係をわかってくれたかな? 森と水は人間を含むたくさんの生きものを育ててくれているんだ。もし、みんなの住む地球に水がなくなったら動物も植物も生きてはいられないよ。水は森がなければみんなにいきわたらなくなってしまい、災害の原因になってしまったりする。水があつて森があるから、生きものたちが暮らす地球があるんだ。普段あたりまえのようにあると思ってる水や森も、しっかりと守っていく気持ちがないとバランスを崩してなくなってしまうんだ。水を守ることは森を守ること。森を守るとは生きものを守ること。そして生きものがまた水を守る。みんなそうやってつながっているんだね。大切なものを守るためにみんなにもできることはなんだろう? 森と水の関係をとおして学んだことを思い出してね!

きれいな水はきれいな森から生まれます。わたしたちコカ・コーラはみなさんに飲んでいただく飲み物をつくるため、きれいな森を大切にしています。水のこと、森のこと、そこに住む生き物のこと、みなさんもぜひ大切にしてくださいね。

北海道コカ・コーラ ボトリング株式会社 工場見学もやってるよ。TEL.011-888-2100 (事前予約制)

こども大工 体験塾!!

親子で参加募集中!

10月22日(土)

9:00 札幌駅からバスで出発
10:00 武部建設本社(岩見沢市)に到着
小学生は大工体験塾(ミニハウスの棟上げ、屋根木の本屋付け・切廻)大人は再生民家モデル住宅の見学
12:00 昼食(仕出弁当を用意します)
13:00 屋根葺き体験
15:00 岩見沢山見学
17:00 札幌駅到着・解散(予定)
※雨天の場合、予定を変更する可能性があります

対象 札幌市近郊の小学4~6年生とその親 20名(40名)
参加費/ひとり1,000円(税込)
主催/武部建設株式会社、一般社団法人事務所マツファット、キタチカラ木村店

応募方法/住居(八戸)に次のことを明記して郵送してください。①親子の住所、氏名(ふりがな)、性別、年齢、学年 ②白中連絡の連絡先電話番号
送り先:〒005-0005 札幌市南区深川15条3丁目7-5 キタチカラ木村店(大工体験塾) 係
締切/9月30日(金)消印有効
※応募者多数の場合は抽選を行います

ノースサファリサッポロ ~動物たちとふれあえる体験型の動物園~

だのしさいっぱい! **ノースサファリへGO!**

無料コーナーいっぱい!!

ノースサファリアドベンチャー

共通券をお購入の方、入場無料!

- トランポリンクラフトコーナー
- 水遊びコーナー
- 巨大シーソー
- ツルツルライミング(木柵)
- 小動物ふれあいコーナー等

※変更可能 10月31日まで

共通券 ノースサファリサッポロ(ノースサファリアドベンチャー) 大人1,300円 小人500円 3歳以下無料

ノースサファリサッポロ 札幌市南区豊港469-1
TEL 011-596-5300 (最新情報はWEBで) 営業時間 9:00~17:00
http://north-safari.com

NSSの目どころ BEST3

1位 **カビバラの湯**
カビバラが天然温泉に入るのに使われる。入浴タイムはからのんびりしているの、見てると癒されるかな?

2位 **オガリアリア**
高介(おたりあ)の手を握ったり、握れる仕度があるよ!

3位 **コンパニの湯**
高介(おたりあ)の首に巻いて、ハイチーズ!

秋のイベント

- ★金魚すくい大会! 9/17・18・19
- ★動物対決 9/23・24・25
- ★スノーシュー大会 10/8・9・10

このイベントは、平成23年度 日本郵便 カーボンオフセット年賀寄附金の助成を受けて実施します。

かんきょう
環境カードゲーム

ガバチョ! トーナメント

in らでいっしゅぼーや

元気市!

10/2(日)
開催!

「ガバチョ!」とは?

NPO法人ひまわりの種が3年かけて独自に開発したカードゲーム。正式名称は「The Government Choice(ザ・ガバメント・チョイス)〜我が国の選択〜」。略して「ガバチョ!」と呼んでいます。

ゲームは4人でプレイ。プレイヤーは自国の大統領になり、他国の大統領たちと一緒に、地球温暖化の原因といわれる二酸化炭素(CO₂)を減らしながら、自国の生産(お金をかせぐ)にするか、環境保全(金を増やす)にするかを選択して、自分の国を豊かにしていきます。

- プレイ人数 4人(グループも可)
- 対象年齢 小学生高学年以上
環境教育として: 小学校高学年以上
- カードゲームとして: 小学校高学年以上



「ガバチョ!」は地球を守る合い言葉!

君は、人類を滅亡(地球温暖化)させないで、自分の国に緑とお金をどれだけ増やせるかな?

大会開催目的

環境カードゲーム「ガバチョ!」で楽しく遊ぶ中で、子どもたちに環境と経済のバランスや地球温暖化について考えてもらうきっかけを提供するとともに、他の学校の子どもたちや大人との交流を通して、他者のことを考えて行動することの大切さを学んでもらう。

大会概要

名称: 環境カードゲーム「ガバチョ!」トーナメント in らでいっしゅぼーや 元気市
日時: 平成23年10月2日(日) 開場 午前10:00 トーナメント開始 午後1:00~
場所: サッポロさとらんど交流館 札幌市東区丘珠町584-2
主催: NPO法人ひまわりの種
協賛: らでいっしゅぼーや株式会社 北海道センター

参加者募集

小1~小6 先着40名
※ゲームの中で点数計算などがありますので、参加児童が低学年の場合は保護者のお手伝いがあった方がイイかも!

参加費 無料

賞品

- 優勝 らでいっしゅぼーやのポイント 10,000円分
 - 準優勝 らでいっしゅぼーやのポイント 5,000円分
 - 3位 らでいっしゅぼーやのポイント 3,000円分
 - 4位 らでいっしゅぼーやのポイント 2,000円分
- 参加者全員に参加賞をプレゼント

※ポイント1点1円換算。らでいっしゅぼーやの会員以外の方でもお試し入会(入会金無料・8週間送料無料)するだけでポイントでお買い物ができます。手数料無料のお試し入会は元気市会場!



The GoveCho ガバチョ!て

こんなことが学べます!

深い洞察力

バランス感覚

状況判断力

交渉力

写真: HBCテレビ 平成22年12月23日放送「ガバチョ!」でエコ大王〜環境カードゲームで地球防衛〜より

「ガバチョ!」は、生活するためには環境も経済もどちらも重要ということと、自分の行動が他国や世界に影響を与え、また影響を受けるということを、ゲームを通して楽しみながら感じることが出来ます。

「ガバチョ!」に関するお問い合わせは...
特定非営利活動法人
ひまわりの種
himalaspoco.co.jp
011-684-7651 | runi.sun@himalaspoco.co.jp
お気軽にメール、またはFAXにてご連絡ください。後ほど、こちらから折り返させていただきます。

参加申込方法

ハガキ、FAXまたはインターネットの応募フォーム(パソコンおよび携帯)からご応募ください。
●ハガキ・FAXの場合: 参加者の住所、氏名、性別、学年(年齢)、小学校名、エコチル会員番号(会員のみのみ)。参加者が低学年の場合は、合わせて保護者の住所、氏名、性別、年齢、9時~18時の間に連絡のとれる電話番号 以上を書いてお申し込みください。

送付先 〒060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目 宮本ビル7階
株式会社アドバコム エコチル事務局「ガバチョ!」係

FAX 011-200-5577 応募フォーム <http://www.ecochill.net/oubo>
または右記QRコードから簡単アクセス!

締切 平成23年9月25日(日)必着 ※インターネットの応募フォームも26日午前0時に終了します

ガバチョ! 抽選で10名様に、熱気球体験フライト搭乗券を申込み特典プレゼント!

※天候や風の状況により熱気球により乗れない場合は搭乗できませんのでご了承ください。



入場無料!

有機・低農薬野菜と無添加食品の らでいっしゅぼーや

エコチル読者先着100名様
ご来場の方にプレゼント

有機・低農薬の野菜やお米を栽培している生産者さんや、
こだわりの食品加工メーカーさんが大集合!
作る人、食べる人、運ぶ人をつなぐ年に一度のイベントです!

10/2(日) 10:00~15:00
※小雨決行

サッポロさとらんど交流館で開催!

元気市!

in さとらんど

らでいっしゅ市場 らでいっしゅぼーやがお届けしている、安心して安全な、美味しい食べ物、飲み物が大集合!!

お祭り価格でご提供!

- その場で食べられる放牧豚の炭焼き
 - 旬の有機低農薬野菜や果物
 - 冷凍・冷蔵加工品 など
- ※天候等により、開催・販売内容が変更になる場合がありますのでご了承ください。

らでいっしゅがお届けしている本物の味をお求めになれます!



小樽のおもちゃ屋さん「エンターリーフ」がやってくる!

第20回(2011)YOSAKOIソーラン 大宮宮司チーム 勢揃い披露がやってくる!

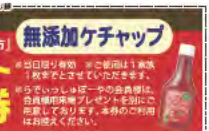
新着フライト 熱気球に乗ろう! 有料※元気市特別料金!

サッポロさとらんど交流館
車でお越しの方は第6駐車場をご利用ください。交流館の隣りにあって便利です!

◎中央バス(丘珠高校前下車、徒歩10分)
地下鉄東豊線東豊駅 東61番「中沼小学校」行き(約20分)
地下鉄南支線北34条 東76番「中沼小学校」行き(約20分)
地下鉄東豊線新道駅 東76番「中沼小学校」行き(約15分)



エコチル読者先着100名様!
無添加ケチャップ
ご来場プレゼント
引き換え券



「元気市」のお問い合わせは
らでいっしゅぼーや株式会社 北海道センター
Radish Boya 0120-831-375
札幌市中央区北6条西23丁目2-10

共催「サッポロさとらんど」とらでいっしゅプロジェクトグループ代表企業 大星ビル管理株式会社



エコイルカサイズで挑戦! 頭やわらかトレーニング!

ゆみちゃん 10才 キミもゆみちゃんと一緒に挑戦してみよう!

絵を見るためによく美術館に行くよ
お絵かき大好き!
最近エコ活動のボランティアに行っちゃったよ
お勉強はニガテ。2学期も勉強するのイヤだな~
将来はかっこいいデザイナーになりたいな

ゆみちゃんはじっくり問題を考えるのが苦手。将来、デザイナーになりたい夢はあるけれど、そのために私は何をすればいいんだろう? そんなことをぼんやり考えていた。ある日のこと、ゆみちゃんに挑戦状が届いた!

挑戦状
キミの能力を貢献せよ!
クリアできればきっと何かを得られるであろう...
よーし! 受けてたつぞ~

1 指令
暗号に書かれた文章を読み取れ!

答え

2 指令
1本のヒモの両端を右手と左手で持ってみる。そのまま手を離さずに結び目をつくるにはどうしたらよい?

答え

3 指令
ゴミを外に排出せよ

答え

やわらか頭で社会の役に立った

偉人エピソード1 エジソン
天才的な発明王エジソン。子どもの頃、鋭い質問をいっぱい飛ばして学校の先生はうまく答えられず困っていたんだって。小さな疑問も突き詰めて考える根性と好奇心。それがのちに大きなひらめきをもたらしたんだ!

偉人エピソード2 二宮金次郎
たぎぎを担いで本を読む銅像で有名な二宮金次郎。昼は田畑を耕し夜は寝る間を惜しんで勉強に励んだんだ。彼はのちに農村を改革して数万人の人々を飢えから救ったんだよ。頭を使うことは自分だけではなく他人のためにもなるんだね。

クリア clear

ゆみ、随分クリアおめでとう!
お父さん だったのか~

賞状
あなたの頭やわらか度は100%に達した! これからもがんばろう

頭を使ってじっくり考える和生活に役立つし、いろんな夢につながるんだよ。ひらめきやアイデアはたくさんの頭の訓練をした上で初めて生まれるものなんだ。今の時代は環境問題も深刻だね。どうすれば資源を再利用できるか、エネルギーを節約できるか、真剣に考えないといけない。頭を使うことは人間の未来にも関わってくるんだよ。

みんなもいっぱい頭を動かして夢をかなえよう!!

秋のグリーンランドも 楽しいいっぱい
オータムイベントのご案内

スイートプリキュア♪ショー
9/17土・19日

仮面ライダーフォーゼショー
9/23日・24日

平成仮面ライダー大集合

9/25日

クワガからオーズまで、12人のライダーが登場! よみがえる!! 平成仮面ライダー大集合!

シンギスカン食べ、乗り放題 フェスティバル
9/10(土)~25日

北海道コスプレヤーズNEXT
10/23日

北海道カスタムショー
10/23日

北海道グリーンランド
10/23日

食育特集

資料提供:札幌市保健福祉局

今月のテーマは

自然の恵みがいっぱい! 北海道産食材

北海道の食材は、安心・安全・高品質として本州や海外からひびりたごです。しかし、北海道に暮らす私たちはどれだけ北海道の食材のことを知っているのでしょうか?今回は意外に知らない身近な北海道産食材について学びましょう!!

■ 地域ごとに農業はどう違う?

北海道は広いので、同じ道内でも地域によって気候や土地状況が異なります。そのため農作物も道南、道央、道東、道北でさまざまです。

道東・道北地帯(釧路、根室、宗谷)

気温の低い日が多く、米や野菜の栽培には向きません。広い牧草地で牛やヤギを育て、乳製品を作る酪農を行っています。

道東・道北地帯(十勝、オホーツク)

麦や豆類、馬鈴薯、てん菜(砂糖の原料)を中心に、機械を使った大がかりな畑作を行っています。

道央地帯

暖かい気候と石狩川の豊富な水を利用して稲作を行っています。北海道米の90%以上がここで作られます。野菜や花の生産も盛んです。

道南地帯

暖かな気候を生かして果樹園や畑作を行っています。野菜や果物が有名です。

■ 地域のイチオシ名物は?

最近では、地域活性化のため、地元でとれる農産物を使ったおいしい加工品が各地域で開発されています。

●手延べうどん@下川町

地元の小麦を使ったコシのある麺だよ!

●ミルクジャム@上士幌町

新鮮な牛乳を使った!

●大袖畑大豆@音更町

大豆はたんぱく質が豊富です。音更町は日本一の大豆生産地域!

●オムカカレー@富良野市

富良野のお米と野菜を使っているよ~

●りんごワイン@七飯町

七飯町は西洋りんごが初めて伝わった地域なんだよ!

●とりめし@美瑛市

地鶏を使った伝統の味だよ!

■ 食物王国北海道のヒミツ

広い北海道では地域ごとに多くの食材が手に入ります。「安心・安全・高品質」の秘密はどこにあるのでしょうか?

- ①土地 広さを生かして大規模な農業ができる!
- ②気候 夏も涼しく害虫が少ないので農業、化学肥料をあまり使わずに済む!
- ③海 3つの海に囲まれ水産資源がたっぷりとれる!

土地でとれたものをその土地で消費する「地産地消」は自然の恵みいっぱいの北海道だからできること。新鮮な食べ物に囲まれていることに感謝し、今日も残さずおいしくいただく!!

北海道 旬の食ごよみ

私たちの暮らしに北海道には、季節ごとにおいしい食材がたくさんあります。旬の食材は栄養価が高く、食べるのに最適な状態です。このコーナーでは、季節毎にとれる北海道の食を紹介していきます。

9月

「じゃがいも」

「じゃがいも」は形が馬鈴薯に似ているとして幕末の植物学者・小野蘭山に「馬鈴薯」と名づけられました。旬は9月~12月。北海道は全国生産量の約以上のポテト王国。主な産地は十勝、網走、釧路。昼夜の大きな温度差が味と質の決め手です。豊富に含まれるビタミンCはデンプンのおかげで壊れにくいのが特徴。たくさんの種類がありますが、「男爵薯」「メークイン」「キタアカリ」の3種類の生産が多く、中でもホクホクした食感が特徴でコロコロにおすすの「男爵薯」の生産高は全体の6割を占めています。

出典:ホクレン「北海道産農産物生産振興協議会」
※きたやさい(きたやさい百科)



出典:北海道農産物生産振興協議会

ホクレン「農」感動2011 なるほど農業体験レポート③

つくる人がいて、伝える人がいて、 農業も街の魅力になっていく!?

ホクレンと農協観光では、「農」&「食」を楽しむバスツアーを行っています。7月は、旭川と鷹栖で収穫とそば打ちを楽しみました。

さくらんぼが街を宣伝!?

訪れた旭川・神居古潭の山中果樹園には、真っ赤に熟したさくらんぼが。あーい!旭川は、夏は暑く、昼と夜の気温の差が大きいので、甘みが豊かなんです!と山中さん。さらに、枝を

切って日当たりや風通しをよくするなど、一本一本丁寧に世話をしているんだ。その品質は、大阪でも評判だとか。さくらんぼが、旭川の魅力を関西にも伝えているんだ。

名人直伝の 地元そばの魅力!?

旭川・江丹別のそば。そばの打ちは「そばをおいしく味わうには自分で打つのが一番」という名人、江丹別のそばを愛し、そのおいしさを伝えようと、そば打ちを教えているんだ。ダメができた、うんたみに太くなったり。いろいろありましたが、名人の助けでなんとか完成!1時間立ちっぱなしだったけど、みんないい顔!!

沖縄野菜ゴーヤを 北海道で収穫!?

ゴーヤの収穫に訪れた旭川の隣まち鷹栖は、夏は暑く、ビニールハウスは35℃。その中には30cmを超えるりっぱなゴーヤが一つ一つ受粉したり、1本の木に3~4個だけ実るような花を間引いたり、手間ひまかけてつくられるゴーヤは、大きさがそろい、色も鮮やか。沖縄産に負けない品質と、市場の評価も高いのだとか。何より身近なのがいいね。

もっと詳しいレポートは、ホクレン食育ホームページ「食卓で笑おう。」にアクセスしてね! 「とまりん」と、おいしい仲間たちが活躍中! www.shokuiku-hokuren.jp/shokuiku



太陽を浴びると 成長するのは、 キミも野菜も同じ かもしれません。

おいしいものを自分の手で作るのが、農業です。買って食べているだけでは分からない、発見や感動がいっぱい。「くるるの杜」では、大人も子どももぐんぐん成長します。

畑で育つのは、作物だけじゃない。

- 体験農場
- 調理加工体験施設
- 農産物直売所
- 農村レストラン

●農産物直売所 10:00-17:00

●農村レストラン [ランチ] 11:30-15:30/受付 11:00-14:20 [ディナー] 18:00-21:00/受付 17:30-20:00 ※金土日・祝日のみ

※混雑の状況によっては、受付開始時間および受付終了時間を早めていただく場合がございます。

※季節によって変更となる場合がございますので、HPまたはお電話にてご確認ください。

JR北広島駅から
バスで、のりば①より北広島線 道都大学経由(札幌ターミナルまたは札幌駅行)乗車約15分、「ふれあい学習センター」降下車 徒歩約5分
②車で、約13分

道道1080号線沿「北広島市ふれあい学習センター 夢プラザ」となり
北広島市大曲377-1 駐車場完備 TEL011-377-8700

ホクレン 食と農のふれあいファーム
くるるの杜
体験プログラムについて詳しくは
www.shokuiku-hokuren.jp

スポーツ・健康の秋

さっぽろテレビ塔 秋の階段のぼり 開催!!
9月23日(金・祝)・24日(土)・25日(日) 3日間限定
◆各日11:00~15:00

秋の爽やかな風に吹かれながら、展望台への外階段352段を上ってみませんか?今年のGWに1000名が参加した人気イベントです。外階段からの風景を楽しみながら、ゆっくりと札幌の全景を堪能してみませんか?所要時間は約15分!ぜひ、家族でご参加ください。参加者には「階段のぼり達成認定証」をプレゼントいたします。
*雨天・強風時は中止となります。

参加費(展望台入り)
 ●大人 / 500円(通常700円)
 ●小学生 / 100円(通常300円)
 ※高校生・中学生は通常価格より200円引

さっぽろテレビ塔 北海道観光事業株式会社
 札幌市中央区大通西1丁目
 札幌会 TEL.011-241-1131
 http://www.tv-tower.co.jp

行楽の秋

いよいよサケのシーズン到来!

水族館では、9月から千歳川に産卵のため遡上したサケと、オホーツク海沿岸に帰ってきたカラフトマスを表示しています。もうすぐ、鮮やかな紅色のベニザケも展示が始まります。

9月18日(日)・19日(月・祝)
道の駅サーモンパーク千歳
インディアン水車まつり
 特設つり屋や出店がいっぱい!!

淡水魚水族館 千歳サケのふるさと館
 入館料 大人800円/高校生500円
 小学生300円/幼児無料
 開館時間 9:00~17:00(入館は16:30まで)

http://www.city.chitose.hokkaido.jp/tourist/salmon/
 千歳市花園2丁目312番地道の駅サーモンパーク千歳内
 TEL.0123-42-3001 FAX.0123-42-2310

スポーツの秋

かぜをひかない体づくり!イトマシで

イトマンの特別招待授業!
 やさしいコーチに、たのしいともだち。みんなで待ってるよ!

イトマンスイミングスクールでは秋の1日特別招待授業を開催。クローリング取得までを目的とした小学生ならどなたでもご参加いただけます。

イトマシが初めての子どもも安心!
 指定教材「水泳のくわーど」(イラスト) (必要な方はヘルパーも)
(※お母様と一緒に参加していただけます)

受講者限定入会特典!!
 入会金 **0円!** スクールバッグプレゼント!
 特典内容は各校により異なります。
 授業後にはコーチより保護者の方へご説明の時間を設けています。ご質問等もこの機会にどうぞ。

イトマンスイミングスクール ◆札幌南校 ☎707-2040
 http://www.itoman.com
 ◆宮の森校 ☎613-3131 ◆札幌北校 ☎727-8810
 中央区北3条西27丁目 宮の森スポーツ倶楽部1階 北区北7条西1丁目 ホテルサンルートB1

スポーツの秋

きみも今日からヒーローだ!!

「跳箱とべないから体育きらい…」結構多いようです。ちょっとしたコツをつかえば信じられないほど簡単に跳箱や鉄棒はできてしまいます。そして、色々なことにチャレンジできるように、自分に自信がつかます。学校で人気になれるチャンス!

秋の一日体験教室キャンペーン
 ●期間 / 9月26日~10月29日 ●定員 / 各クラス3名
 ●対象 / 3才~小中学生 ●体験料 / 1,500円
 (年齢によってコースが分れます)

期間中に体験からのご入会は体験料全額返金!

札幌アルファ体操クラブ 札幌市白石区菊水
 上町3条3丁目52-328
 ☎833-6616 アルファ体操クラブ 検索

エコチル

な秋 特集

行楽にスポーツ、おしゃれにグルメ...
秋は楽しいことがいっぱい!
あなただけの秋をじっくり探してください!

SAPPORO 手づくりショップ
 ようこそ
 札幌市中央区南2条西4丁目ポールタウン内
 TEL.011-231-3151
 営業時間 / 10:00~20:00
 http://www.youkoso-sapporo.com/

★エコチル割引クーポン★
お箸をお買い上げの方
お箸代10%OFF!!
(※店舗に在庫のある方に限りさせていただきます。お箸の品数・価格によって割引率が異なります。)

ありがとうの秋

このお箸で美味しくご飯を食べてね!

大好きなおじいちゃん、おばあちゃんに、「ありがとう」や「元気えてね」の気持ちと共にマイ箸を贈ってみませんか。「ようこそ」ならお箸に、ひらがな・カタカナ・ローマ字で名前やメッセージを無料で入れることができますよ。かわいい孫からのメッセージ入りのお箸なら、ご飯もより美味しく感じられるよね!

SAPPORO 手づくりショップ
 ようこそ
 札幌市中央区南2条西4丁目ポールタウン内
 TEL.011-231-3151
 営業時間 / 10:00~20:00
 http://www.youkoso-sapporo.com/

★エコチル割引クーポン★
お箸をお買い上げの方
お箸代10%OFF!!
(※店舗に在庫のある方に限りさせていただきます。お箸の品数・価格によって割引率が異なります。)

おしゃれの秋

お子様の特別な日をコーディネートします!

ピアノ・エレクトーン・バイオリン等の発表会、結婚式や七五三、お誕生日の記念など...おしゃれに着飾る特別なイベントがいっぱいの秋、そんな日にはアンジュのフォーマルレンタルで素敵な思い出に一花添えてみてはいかがでしょうか?

レンタル料金(2泊3日税込)
 ●ドレス(サイズ70cm~160cm) 一着 4,200円
 ●フォーマルシューズ(サイズ12cm~25cm) 525円
 ●フォーマルスーツセット(スーツ+フォーマルシューズ) 5250円

子供ドレスレンタルショップ
Ange ~アンジュ~
 〒003-0853 札幌市白石区川井3条3丁目13-2
 TEL.(011)827-8817 ※完全予約制※水曜日定休
 http://www.8.plala.or.jp/Ange-kidsdress/

小樽朝里川温泉で

バーベキューデビューの秋

ボクも炭に火をつけられるようになる!

アウトドア気分を満喫できるキャンプ場でバーベキューデビューしませんか?日帰りのデイキャンプもOKです!ご希望があればスタッフが火おこしのお手伝いをしますので、これを機に炭に火をつけるコツも学べちゃいますよ!貸別荘でしたら、雨の日でもテラスでバーベキューが楽しめます!

●デイキャンプ / 1,575円~(2泊、7名まで利用可能)
 ●バーベキュー用品フルセット / 2,500円
 ●ラムラングスセット / お入1,000円
(お申し込みは、9月30日まで(要予約))
 ●テーブル・イスセット・タープ・レンタルあり
(詳しくはお電話にてお問い合わせください)

ウインケル ビレッジ 朝里川温泉
 オートキャンプ場
 小樽市朝里川温泉2丁目686
 TEL.0800-800-3074 http://www.winkel.co.jp/

空から感じる秋

Gondolaで秋の空中散歩へ

昨年から始めた秋の Gondola 営業! ふもとから山頂まで 1,100mを結ぶ紅葉 Gondola で、秋の空中散歩へ出掛けてみませんか?目の前に広がるダイナミックな紅葉群を独り占め!冬とは違った空からの眺めは狂喜の一言です。また、天気の良い日は山頂から小樽湾や石狩湾も見渡せます。大自然をご家族そろって満喫できる癒しのスポットです。

●運行期間: H23年9/10(土)~
 H23年10/10(祝・月)
 期間中休館
 ●運行時間: [平日] 9:30~15:00 (L)
 [土日祝] 8:30~15:00 (L)
 ●乗車料金: 大人(往復) / 1,000円
 小学生(往復) / 500円
 ※未就学児無料
 ●駐車場: 1,850台(駐車料: 無料)

札幌国際スキー場
 TEL.011-598-4511 FAX.011-598-3356
 http://www.sapporo-kokusai.jp

★エコチル割引クーポン★
Gondola往復乗車料金
大人1,000円▶900円
(有効期間: 2011年10月10日迄 ※コピー可)

空と水面に上がる花火

湖から見る花火は2倍楽しい!!

花火大会は10月31日まで毎日開催!!

エコチル読者限定!スペシャルプラン 9/12~10/31

花火特等席ファミリー宿泊プラン!
 ●おひとり様(1名5名様まで) ●小学生 最大2,000円もお得!
 1泊2食 **8,000円 5,600円** (税込)

※休前日おひとり様2,000円増 ※特典の限り残りはできません
 ※特典 / 花火が見える湖側個室または洋館 朝食/夕食・朝食ともにバイキング
 ※特典 / 館内利用10%オフプレゼント!! (飲食代・おみやげ代等にご使用できます。)

さらに! **+1,200円**で
 遊覧船に乗って大迫力の花火を楽しむ!
花火鑑賞船付プランに変更可!
 ※休前日おひとり様2,000円増
 ※特典 / 遊覧船または花火鑑賞船チケット、館内利用10%オフプレゼント!

※ご利用の際は事前にお問合せください。また、お問合せの際は「エコチル見たよ!」とお伝えください。

予約・お問合せ **0142-73-3500**
 http://www.toyamaseikaku.jp/ 万世閣 検索

〒049-5721
 北海道虻田郡洞爺湖町
 洞爺湖温泉21番地

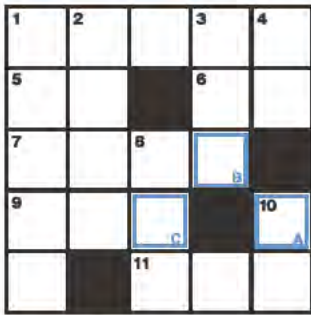
万世閣はエコチル(エコロジー・チルドレン)を応援しています。

ECOCHIL

エコチルいんぷおめーしょん

INFORMATION

エコワードパズル 毎月プレゼントが当たります!



①クマを飼って、お団子などを食べながら
お月見を楽しむ(10文字)
②雲の間の空と地上の間に広がる光の
帯(10文字)
③日本に昔からある着物の「よか」を隠して
「洋服」の反対
④「お」で始まる、動物や植物や気象などの状態をさす名
詞(5文字)
⑤「て」で始まる「○○○○○○○○」
⑥大豆「小豆」「アズキ」「インゲン豆」
⑦「落花生」は何のなまか?

ヨコのカギ

- ①明日の授業は何かな? ○○○○○を見て、しっかり準備しよう!
- ②矢をつがえて狩りや戦いに使う武器のこと。おもに木や竹でできている
- ③鳥や魚がたまごからかえること。
札幌市ではサケのたまごを人工的に○○させているよ
- ④わかった! 賛成したよ! なってして首をたてにふること
- ⑤四足歩行で体の大きな、人間やサルのがなま。
- ⑥森の破壊などにより絶滅が心配されているんだ!
- ⑦おもに人里に生息する茶色の小鳥。日本ではその数が少なくなっているんだ。民謡「舌きり○○○」は有名

9月号のこたえ

か	か	し
か	み	ひ
い	ま	り
こ	う	わ
か	ぎ	し

こたえ

A	B	C
---	---	---

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、オリジナルマイ箸に作品と名前を入れてプレゼントします!

お父さん
自転車こいで
お仕事へ

手稲宮丘小学校 3年生 長代 拓真さん

イベント情報 / 滝野自然学園からのお知らせ

たきの森のがっこう

『ろくそくキャンプ』をテーマに、1泊2日で自然体験活動を行います! 滝野自然学園で「実りの秋」を満喫しませんか?

- とき 10月15日(土)~16日(日)
- ところ 滝野自然学園
- 対象 小学校1~3年生:20名、小学校4~6年生:20名
- 参加費 13,000円
- 申込み 10月3日(月)必着

ハガキまたはHPの入力フォーマットをご利用の上、下記必要事項を記入し滝野自然学園まで送付ください。

必要事項 ①子ども氏名(ふりがな) ②保護者氏名(ふりがな) ③年齢 ④性別 ⑤郵便番号 ⑥住所 ⑦生年月日 ⑧電話番号

お問い合わせ 滝野自然学園(札幌市南区滝野106番地) TEL:011-591-8780

今月のプレゼント

カゴメ野菜生活100オリジナル 1ケース360g×24本入 10名様

クロワードを解いて、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!

エコチル、エコワードパズル、プレゼント応募用紙

性別: 男 女

住所: 札幌市 区

小学校: 学年: 年齢: メールアドレス:

Q1. エコチル9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9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?
(その理由)

●あまりおもしろくなかった記事は何ですか?
(その理由)

Q3. おうちでエコチルを読む方すべてに○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

エコチルを 考えて応募しよう!

エコワードパズルの答え A B C

応募方法

すべての応募はインターネットで行えます

エコチルWebサイトアドレス <http://www.ecochil.net/>

9月号応募締切はH23年9月30日(金)まで

応募方法

- ハガキ・Webサイト・携帯サイト(右上記QRコード)から応募いただけます。ハガキの場合は左の応募用紙をしっかりと貼り付け、下記まで郵送して下さい。住所は省略せずマシオン名等も書いて下さい。ふりがながない場合や判読不能な文字での申込みは抽選対象外となりますのでご注意ください。
- イベントのみFAXでのお申込みが可能です。ただし、複数のイベントに申し込まれる場合は、イベント毎にFAXしてください。

応募用紙の記入事項

- (1)氏名(ふりがな) (2)会員番号(エコチル会員のみの) (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
- イベントへのFAX申込みの際は、ご希望のイベント名を明記してください。また親子参加の場合は、親の性別、年齢がわかるようにご記入ください。

当選発表

すべての当選は賞品の発送をもって発表に代えさせていただきます。エコチル…… オリジナルマイ箸に作品と名前を入れて、3ヶ月以内に発送いたします。表紙イラスト…… 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。イラストには必ずタイトルをつけて下さい。

【エコチル会員】

エコチルの(主催)イベントに参加していたがエコチル会員になりました。(ただし、エコチルに所属しているイベント全てが会員の対象とはなりませんのでご注意ください) エコチル会員になるイベントの先にお知らせや、お得な情報の連絡など優先的にお届けいたします。

【すべての発表】

T060-0062 札幌市中央区南2条西1丁目1 宮本ビル7F 株式会社アドパコム【エコチル事務局】 直通(011)200-5671 代電(011)-200-5566 FAX(011)-200-5577

家族で銭湯に行こう!

平成23年度

親子のふれあい お風呂で

小学生以下 無料

10/10 銭湯感謝デー

9/19 敬老無料入浴 (65歳以上無料)

H24/2/16 家族エコ銭湯 (大人1000円)

H24/3/3 ひな祭り

H24/1/1~15 冬休み

上記の日程に限り保護者1名につき小学生以下2名まで無料でご入浴いただけます。
札幌市内の銭湯が対象となります。

札幌公衆浴場商業協同組合 TEL 011-811-9341 URL <http://www.kita-no-sento.com>

芸術の秋!!

今年の秋は絵を描いてみよう!!

絵を上手に描くポイント

- 楽しく描きましょう!
- 絵を上手に描くにはたくさん描くことです。楽しんで描くと練習することができますね。
- 大きな特徴を押えて描きましょう!
- 似顔絵であれば、印象的なところを大きく描いたり、色を強く描いたり強調して描きましょう。
- 好きなものを書きましょう!
- 描くのが好きなものだったら、じっくり見ることができるよう。

東急ハズズ札幌店 TEL 011-218-6111 (代)

T060-0061 札幌市中央区南1条西7丁目1-1 ●営業時間/10:00~20:00

いつでもどこでも 一番がおいしい

いつでもどこでも 一番がおいしい

産卵の準備
自然界の産卵は、厳しくも静かな水の世界で行われます。産卵の多くは11~12月。母親の出産が近づくと栄養を蓄え、つづくと産卵を始めるためにからだを大きくし

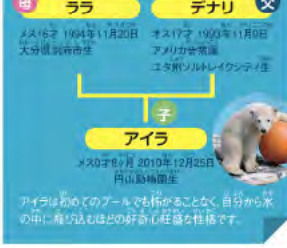
世界で注目を集める円山
地球温暖化などの北極圏の環境悪化により、その数を減らしているホッキョクグマ。さらに神経質な性質上、動物園で自然繁殖をさせるのがとても難しく、世界中の動物園でも年に数頭しか赤ちゃんが生まれていません。円山動物園は、そんなホッキョクグマの自然繁殖で2000年以降国内で唯一成功しています。

今月のどうぶつ
ホッキョクグマ
Ursus maritimus



生息地：北極地方
ほ乳類 食肉目 クマ科

まるやまファミリーを紹介します！



新・円山動物園だより ちばさん
6月がね獣医さんの動物ってオモシロイ!!



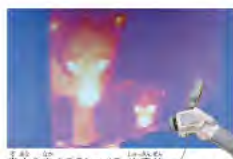
地球上にともに生きる動物たち。彼らの生き方や暮らしを見つめるといのちや自然の大切さが見えてくる。

ユキヒョウの赤ちゃんは「リアン」です。
10月5日(土)一般公開
母のなかから選ばれた名前が、フランス語で「群」という意味もある「リアン」。人間と動物との間に絆が結ばれるように願って命名されました。元気に育ててね！

円山動物園の工夫



動物園では大きな場所3つの巣穴を用意して母熊が気に入った巣穴を選んで出産します。木のチップは腐敗(かわ)し、巣穴の形をからだに合わせて掘り、出産の準備を始めます



巣穴の中のテラとアイラ。出産前後は特に神経質になるため、熊舎の壁には防音設備を完備。こっそり仕掛けたはずのサモグラフィカメラは、すっかりバレてました

地球から絶やさないために
動物園には「種の保存」という大切な役割があります。これは希少な動物の繁殖を行うことで、動物の命をつないでいくことです。円山動物園でも長い間、ホッキョクグマの繁殖に飼育員や獣医が力を合わせて研究を重ねてきました。動物にとっても番よい出産場所には自然です。しかし、自然界で個体数が減ってきている今、動物園での繁殖は、ホッキョクグマを地球上から絶やさないためにとても重要なことです。

札幌市中央区南5条西3丁目(円山公園駅から徒歩15分) TEL: 011-621-1426 営業時間: 2月1日~10月31日:9時~17時 11月1日~1月31日:9時~16時 料金: 大人:¥600 中学生以下:無料 年間パスポート:¥1,000 <http://www.city.sapporo.jp/zoo/>

おいしい食育
レモンいいモン
おいしいモン #06

秋産
ミンだれにレモンをたっぷりかけちゃちゃん焼きをしよう! 野菜もいっぱい食べられてとってもヘルシーだね!

レモンラッシー
材料(2人分) 400cc
牛乳 100cc 大きじ3
ポッカレモン100 大きじ3
はちみつ(または砂糖) 大きじ2

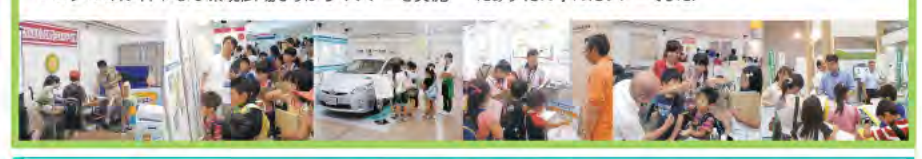
作り方
1.レモン汁(または搾り汁)にすべての材料を入れよく混ぜる
2.グラスに注ぎ分ける(お好みで氷を添える)
3.ココロポイント
4.お好みで飾りつけをしよう!

エコチル×環境広場さっぽろ2011
エコいこ・探検団 実施報告



7月29日(金)~31日(日)白石区のアクセスサッポロでは環境広場さっぽろ2011という色々な会社のエコな取り組みや商品を紹介するイベントが行われました。29日にはエコチルのガイドによる環境広場さっぽろのツアーを実施

したよ! 出発式を終えた参加者は、まずはMr.エコとん太くんと一緒にみんなの生活にかかせないエネルギーについて学びました。次はみんなのお家や学校にガスを届けている北ガスブースで身のまわりの環境問題や天然ガスなどのクリーンエネルギーについて学びました。何と北ガスは100年前からガスを届けているんだって! ベロタクシーにエコ宣言シールをはって、給水タイムをとった後は各チームに分かれて色々な会社のブースをまわったよ。おもちゃや紙、鉄やアルミをリサイクルしている会社を見学したり、最新のエコカーを見学したり、電気や石油などのエネルギーにかかわる会社を見学したり、色々な会社のエコをたあつくさん学んだツアーでした!



次号のエコチル配布日は10月17日(月)です。
エコチルは毎月1日、札幌市内小学校での配布を目的とした環境教育情報紙です。児童会館、札幌エルプラザ2階 環境プラザ(北区北8西3)、北海道環境サポートセンター(北4条西4丁目1 伊藤・加藤ビル4階)、一部ホクレンショップにも設置してあります。

EXオープン模試

10月29日(土)
キミの実力が全国規模でわかる!

小学1年生~中学3年生対象
受験料は無料

お申込み・お問い合わせは
首都圏入試情報センター

札幌進学教室 本校
札幌市中央区大通西11丁目第2大通り藤井ビル4F
☎ 271-3565

家族揃って自然体験!
サクラマスファミリーキャンプ実施報告

サクラマスが生育できる環境の大切さや自然のすばらしさをたくさんの人に知ってもらおう「サクラマスファミリーキャンプ」。占冠村を流れる龍川は、日本の清流に選ばれるほど水質のよい川で、昔はサクラマスの産卵場として知られた場所でした。しかし、現在はその姿が見られなくなったことから、かつてのようにサクラマスが産卵できる環境を戻そうという「サクラマスファミリーキャンプ」が始まりました。

※サクラマスは海に降りたサマのこと
7月30日、1泊2日で行われたキャンプ当日。まず、今回参加の家族を迎えてくれたのは占冠村。この夏番の思い出を占冠の自然の中で作ってほしいとの思いでキャンプがスタート。
はじめに参加記念として、家族みんなで木のフォートブレイムをつくりました。その後、集めた植物を煮出して草木染めをしたり、イタドリや竹の節つくりや模造をつかったサマの化石づくりをしたり、盛りだくさんのプログラムを体験しました。

翌日31日は、龍川の源流を見学して、アカエゾマツを植栽。豊かな川をつくるための森づくりを体験しました。その後、川下りや川遊び、ヤマメの放流体験では、遊びを通じて清流の恵みを実感。静かな自然の中にみんなの歓声がこだましていました。解散の時には、新しくできた友達と離れなはさむかっただけで、「札幌では絶対に体験できない貴重な体験だった!」とまた来年も参加したい! など喜びの声があふきました。

みんなが大きくなったとき、たくさんのサクラマスが龍川に帰ってくるように、これからも応援してね!

北海道水プロジェクト
サクラマスファミリーキャンプは2011年度水プロジェクト支援事業です。

NPO法人 占冠・村づくり観光協会 北海道環境財団共催