





▲ドレスの名前は「皮カワ」(プロトタイプ)



▲みんなでデザインを考えました



▲トウモロコシの皮を細く切って交互に編んで作ります

古いモノを素材に
新しいモノを創りだす

リメイク。 いま手づくりが、 カワイイ!ステキ!!

これが
トウモロコシ?!

ボクを勇気づけてくれ
物の強さを身につけて、着
るのは、北翔大学のお姉
さんたち。なかもう芸術
メディア学科・服飾美術
コースのお姉さんたちは
ヨロンで乾かして、編ん
で、ドレスを作っちゃう
んだよ。

服を作ることもお茶の子
さいさいなんだ。スゴイ
のは、捨ててしまうトウ
モロコシの皮でも服を作
れちゃうこと。野菜市場
からもらってきたトウモ
ロコシの皮を、煮て、ア
イロンで乾かして、編ん
で、ドレスを作っちゃう
んだよ。

お姉さんたちのエコな
工夫は、NHKのテレビ
番組「バッフォー?」の「テ
レード・益若つばさに
リーアンデルセン賞」を受賞
したほどなんだ。この時
使った素材は、お菓子の
包装紙! 当時芸術媒体
アイア3年だった長谷川あ
いさんと小林望美さん
(北翔短大卒業生)が、テ
レビ伊藤さんのポップな
感覚をイメージして、半
袖のジャケットと七分丈
のパンツ、ベスト、そし
て帽子、メガネ、靴、杖
に至るまで光沢のあるお
菓子の袋を利用して作っ
たんだよ。ゴミ箱の中を
子の袋を使うことにした
んだって。何でもリメイ
クの材料になるんだね。

身のまわりにあるものすべて
リメイクの材料!

ボクの名前はボロ。もう着
もらなくなつたTシャツさ
でもね、そんなボクでもよみが
えるチャンスがあるんだ。それ
はリメイク! ボクみたいな使
い古されたものを何かと組み合
わせて、新しいモノを作りだす
ことだよ。さようは、その中で
も服のリメイクを紹介するね。



▲最終的にはミニのドレスに仕上げました

ピータ

大量の印刷物やコピー用

紙を伐って使う

ことは、日本の森を元気

にすることです

森づくりに役

立てる「森の町

内会活動を

進めています。

森の町内会では、昨

年5月から職業・社会体

験型施設「キッズニア東

京に

子どもたちが林

業を体験するバビリオン

ビリオンは、岩手県葛巻

町の森をイメージして、

「キッズニアの森」を出展

しています。こちらのバ

木が大きくなると間伐

して木そのものの数を減

らしていきます。資源

となる木を伐ることが工

コなの?」と思う人は多

いかも知れないけれど、

実は木は伐って使つて

こそ、森は元気になる

のです。「木を伐つて國

産材を使うことはいい

ことです。このことは「森

の町内会」が、未来をつ

なぐキミたちに知つてほ

しい思いなのです。

この大切さ

を楽しく学んで

います。

枝打ちは木が

生長するスペース

をつくり、さらに

います。

枝打ちは木が

生長するスペース

をつくり、さらに

います。

枝打ちは木が

生長するスペース

をつくり、さらに

います。

今月のエコチル
★おすすめコンクール★

2011国際森林年
日本を元気にする
小学生作文
コンクール

きみは森の木を
伐って使うと
日本の森は元気に
なると思う?!

主催:環境NPOオフィス町内会
協力:株式会社キッズニアジャパン(キッズニア東京)
後援:林野庁



しょくいくとくしゃく
食育特集

資料提供：札幌市保健福祉局

今月のテーマは

作ってみよう！ 育ててみよう！ おいしい食事

みなさんは食事づくりへの参加をしていますか？ 食事づくりへの参加とは、「食事を作る」「食材を育てる」こと。食に間わることで「生き物の命をいただく」実感ができ、また作ってくれた人の感謝の気持ちも生まれるもの。食事づくりへの参加は、さらに食事をおいしく食べる魔法かもしれませんね。

作ろう！ ステップ1

フレンチトースト

材料(4人分)

- 米 ……………… 2合
- にんじん ……………… 1本
- ツナ缶 ……………… 1缶
- ホールコーン缶 ……………… 小1缶
- 圓形コンソメ…………… 1個
- 塩・こしょう…各少々

作り方

- ①にんじんは皮をむいて千切りにします。
- ②炊飯器に、牛乳、卵、三温糖を入れて三温糖が溶けるまでよく混ぜます。そこへ、フランスパンを1つずつ入れます。
- ③フランスパンの中まで、しっかりしみ込ませ、しばらく置いておきます。
- ④フランスパンに液体が染み込んで、器の液体が少なくなった頃が焼け目安です。フライパンにたっぷりのバターを溶かし、フランスパンを入れ(観火)、両面にこんがり焼き色がついたら出来上がり。

(レシピ出典：手稲区食生活改善推進員協議会)

作ろう！ ステップ2

にんじんご飯

材料(4人分)

- 米 ……………… 2合
- にんじん ……………… 1本
- ツナ缶 ……………… 1缶
- ホールコーン缶 ……………… 小1缶
- 圓形コンソメ…………… 1個
- 塩・こしょう…各少々

作り方

- ①にんじんは皮をむいて千切りにします。
- ②炊飯器に、牛乳、水、水を加えてざるにあけた米、コーン缶の汁、ツナ缶の汁、①のにんじん、コンソメ、塩、こしょうを入れ、水加減をして炊きます。
- ④②にツナ、コーンを混ぜ合わせます。

(レシピ出典：豊平区食生活改善推進員協議会)

料理をする時の注意点

- 1 家の人と一緒に料理をする
- 2 あわてずにゆっくり作る
- 3 やけどやケガに注意する

おうちで野菜を育ててみよう！ にんじん

収穫まで 2ヶ月 種まき 春・秋
好む温度 涼しい気候を好み、真夏に成長が止まる
明るさ 日向を好む 発芽まで約4~7日前後
鉢の種類 深さのある鉢
育て方

①タネまきしよう／気温が15℃位になったら、筋跡を引いて細かい土を薄く撒き、上からグリッパで押して土を固めた後、種が流れ出さないように優しく水をまく。
※発芽が遅い場合、1度水に付けて浸水処理をした方がよい。
水が漏ってきたら途中でやめ替える。
※発芽まで1週間程度、その後土の表面を乾かさないようにし、発芽しやすくなる。水の与えすぎは難物。

②開引きしよう／発芽後、込み合っている部分を開引きする。しばらくは、葉が重なり合わない様にする。本葉5枚位の頃、株間に10cmになるように開引きする。
※芽引きの必要はありません。

③肥料をあげよう／発芽から1ヶ月後、1週間おきに500倍希釈の液肥を与える。又は、にんじんから選んで置き肥を撒く。

④収穫しよう／種まきてから3~4ヶ月後、地上に露出しているにんじんの根が大きくなったら収穫する。
※収穫したにんじんは暗くて涼しい所に安置する。

マナーを守って 楽しく正しく 食事しましょう。

みんなは、普段からマナーに気をつけて食事をしているかな？ 実は、あまり知らないマナーもたくさんあるよね。これからマナーの一部を紹介するよ。正しいマナーを知るとお食事がよりいっそう楽しくなるよ。

Q1 ご飯茶碗の置く方向はどちらでしょう？

1. 左 2. 右

Q2 魚の頭の方向はどうでしょう？

1. 左 2. 右

Q3 手を受け皿のようにして食べるのは正しいマナー？

1. 正しい 2. 正しくない

Q4 うな重やかつ重、器を持ち上げてもいい？

1. よい 2. いけない

ホクレン 食べることを考える ホクレン食育サイト www.shokukku-hokuren.jp ホクレン食育 検索



「くるるの杜」は、冬もおもしろい！

北海道の食や農業には、冬ならではの魅力があります。
冬野菜はますます栄養いっぱい。

ビニールハウスの完熟いちごの収穫やお菓子づくりにも挑戦できます。
「くるるの杜」は、冬もおもしろい！さあ、ご家族そろっておでかけください。

冬の 営業時間 [11月～5月]	定休日 毎週 月・火 3月25日からは毎週 月 (祝日の場合は翌日) ●3月定休日／1日(火)・7日(月)・8日(火)・14日(月)・15日(火)・28日(月) ●4月定休日／4日(月)・11日(月)・18日(月)・25日(月)
営業 時間	●畠中レストラン 10:00～16:00 ●農村レストラン 11:30～15:30 (受付時間/11:00～14:20) ※ランチのみ営業

バスでのりば①より広島線 道都大学経由(札幌ターミナルまたは桜住駅行き)
乗車料15分、「ふれあい学習センター」地下1階 徒歩約5分
JR 北広島駅 から 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」そば
北広島市大曲377-1 積車場完備 TEL 011-377-8700



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.shokukku-hokuren.jp

はる だい エコチル春の大プレゼント企画

進級・卒業おめでとう!

ドーンとでらかく プレゼント 特集!!

154点



みんなの新たなスタートをお祝いして、
エコチルを応援している企業から、
遊びに、勉強に、環境活動に、
1年間、頑張った読者のみんなへプレゼントが届きました!
みんなには、これからどんな1年が待っているのか?
エコチルは、みんなが元気にエコを取り組んでもらう嬉しい。
プレゼントを当てて楽しい新生活を迎えてね!

プレゼントの応募方法 応募締切 3月31日(木)消印有効

ご希望の方はハガキ・FAX・ホームページへご連絡ください。エコチルと希望するプレゼント(第1・第2・第3希望まで)①氏名(ひがな)②学年(がくねん)③性別(せいべつ)④住所(じよしょ)⑤電話番号(でんわばんごう)⑥希望するプレゼント(第1・第2・第3希望まで)⑦エコチルを羽根で下記までお送りください。
「[\[ハガキ・FAXの場合\]](#)」⑧(会員登録用)⑨エコチルを羽根で下記までお送りください。
「[\[FAX番号\]](#)」⑩06-0062-7577 恵林市中央区南二条西1丁目宮本ビル7F
「[\[ホームページ\]](#)」<http://www.ecochi.jp.net/obou>
「[\[携帯サイト\]](#)」右のQRコードまたは<http://www.ecochi.jp.net/obou>



アルファリゾートトマム ザ・タワー宿泊券(朝食付)プレゼント!

春は家族そろってホテルでお祝いはいかがですか?

1日限定5室限定プランを実施中!
ターフスタンダードルーム(2~3名利用)のご宿泊が3月27日~4月28日まで得、1泊2食券+人様7500円しかも、スキー営業期間はリフト1日券50%割引券付き!

アルファリゾートトマム

www.snowtomamu.jp 宿泊予約 TEL:0167-58-1122(10:00~18:00)



イトマンオリジナルラップタオルプレゼント!

春から水泳にチャレンジしてみないか?

着替えも楽チン! オリジナルラップタオルをプレゼント! 今、2日間無料で体験できる「はじめての体験教室」・春休みの短期間で水泳を習得する中(定員になり次第終了)。正会員ご入会の方には特典もあり。詳しくは下記まで。

イトマンスイミングスクール

<http://www.itoman.com>



リボンちゃんのリボンナボリン

(500ml×24本入り)

北海道で愛されて、リボンナボリン100周年!

リボンちゃんのサボーブルーパーにて、発祥の地・北海道は特別な場所。リボンナボリンは北海道限定の飲み物として、なんと100年前(明治44年)に誕生したのです。おばあちゃん、おかあさんと一緒にみんなで飲んでね!



サッポロ飲料

<http://www.sapporo-inryo.jp>

特別キャンペーン

オリジナルTシャツプレゼント!

8名様

雪も今日からヒーローだ!

雪の特別キャンペーン中! 3,4月の入会先着20名様は入会月の会費0円、1日体験(1500円)からの入会者は体験料全額返金。会員はメールでの特別相談制度あり。気に入らなければ全額返金など今なら特典多岐! 詳しくは下記まで!



サイズ120、130、140、150
※店舗にはサイズを明記してください

「北海道で唯一オリジナルマグリストを発出した」
札幌アルファ体操クラブ

<http://sapporo-alphac.com/>
TEL:011-833-6618

さっぽろテレビ塔非公式キャラクター

テレビ父さんグッズ詰め合わせ

10名様

春休みはリニューアルしたての展望台へ遊びに来てね!

みんな進級・進学おめでとう! 「テレビ父さん」からテレビ父さんグッズ詰め合せをプレゼント! さらに3月中は、エコチル持参の小学生が一緒になら、新しくなった展望台への入場料(右記参照)を全員半額にしちゃいますよ!



■展望台への入場料(通常料)
大人:700円、高校生:600円、中学生:400円、小学生:300円、幼児:100円(3才以上)

テレビ塔

北海道観光事業株式会社 <http://www.t-tower.jp>
札幌市中央区大通1丁目 TEL:011-241-1131

サッポロテイネ

オリジナルTシャツプレゼント!

8名様

あったかボカボカ春スキーキー

サッポロテイネでは、3月14日(月)~4月3日(日)まで、なんと「春スキーキャンペーン」が子ども(小学生以下)1000円。券休みには、オリジナルTシャツを着てサッポロテイネに遊びに来てね! 詳しくはホームページへ。



SAPPORO TEINE

<http://www.sapporo-teine.com/snow/>
TEL:011-682-6000(代表)

デジタルマイクロスコープ プレゼント!

2名様

簡単操作でミクロの世界が観察できる顕微鏡!

50倍~400倍の倍率で肉眼では見えないものもしっかり観察できます。持ち運び可能な手持ち小型顕微鏡としても使える他、付属の専用カメラをパソコンへ接続して、パソコンの画面で観察や撮影も出来ます。



TOKYU HANDS 東京ハンズ札幌店 <http://sapporo.tokyuhands.co.jp/>
札幌市中央区1条西4-1 TEL:011-216-6111(自動音声案内)

北海道産牛肉ステーキ4枚セット!

5名様

進級・進学、晴れの日のお祝いはやっぱりおいしい北海道牛!

今年1年がんばったみんなに、北海道の牛が愛情を込めて育てて安全で安心、そしておいしい北海道産牛肉をプレゼント! みんなで食べて家族団らん、地産地消でエコな道産牛。おいしく食べて春からまたがんばろう!!



北海道産ステーキセット5名様

北海道産牛

北海道産牛肉消費拡大強化実行委員会

べんてるエフ水彩絵の具15色(全・詰入り)

10名様

あなたの大好きを応援します! 今年もいっぱい描いてね!

絵には元気にする力があると思います。だから、お絵かき好きのあなたには、もっとたくさん絵を描いてもらいたい。この絵の具で思いっきり描いてね。金や銀も売っているから、絵がキラキラ輝かせはじめから!



<http://www.tokyudept.co.jp/sapporo/>
札幌市中央区北4条西2丁目 TEL:011-212-2211(代表)

ポッカレモン100%レモンラッシュイケカーペット

50名様

あら不思議! おうちでカンタンおいしいうれしいレモンラッシュ!

おいしい牛乳とすっぱいレモン。味も榮養も相性バツグンだよ。牛乳とレモン、はみみを使って簡単でおいしいレモンラッシュができるからためてみてね! 普段飲んでる牛乳がヨーグルトドリンクに変身するよ!



POKKA 株式会社 北海道ポッカコーポレーション <http://www.pokka.co.jp>

無料入浴+ドリンクサービス券

30名様

スポーツや遊びのあとは
銭湯でリフレッシュ!

1年間、頑張ったキミは、銭湯でリフレッシュ!
銭湯は体を温めたりきれいにするほか、疲れが取れるだけなく入浴マナーを学んだり、古くからの日本文化を学ぶことができるのです。家族で仲良く銭湯に来て下さいね♪

札幌公衆浴場商業協同組合 <http://www.kita-no-sento.com>
札幌市中央区大通16丁目 TEL:011-511-8341

健康育ち! 放牧豚肩ロース厚切り

10名様

らいでいっしゅ会員に長年愛されてきた美味しいお肉!

放牧豚は、広い牧場でストレスなく強健に育ち、抗生素質や病気予防の薬をまされません。しっかりとしたうまみとくさみのない脂身が自慢。今回698円(税抜)(200g×2枚)を2パック(合計4枚800g)プレゼント!



SAPPORO MARUYAMA ZOO

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!!

資料提供:札幌市円山動物園

がんばれ! 高齢エゾヒグマ「栄子」

内最高齢と思われる38歳の誕生日を迎えたエゾヒグマの「栄子」が、高齢のため歩行が困難になってしましました。現在は動物園の職員による介護を受けながら室内で暮らしています。動物にとって歩行は食べる(生きる)ために必要ですが、それでも力強く生き抜こうと頑張っています。

残念ながら、みんなと会えないけれどみんな応援してね!!

▲アメリカドクターカゲ
▲コバルトヤドクガエル

新「は虫類・両生類館」には両生類も仲間入り!

4月 下旬にオープン予定の新「は虫類・両生類館」は、新たな冬眠や繁殖が可能になり、種本来の生態をもっと観察できるようになったよ。さらに、展示しながらの冬眠や繁殖も仲間入り。展示種もたくさん増えて、生物多様性の大しさをもっと実感してもらえるんじゃないかな。お楽しみに♪

動物たちと同じ誕生日の お友達あつまれ!

動物園では、動物と同じ誕生日の人が誕生日月にご来園いただくと、プレゼントをお渡しています。(両生類・昆虫類を除く)ご来園される方は身分証明書をお持ちの上、動物センターの受付にお越しください。生まれ年は一緒でなくてもかまいませんよ♪

▲アメーブリーフ
▲ゴマフアザラシ(オス)
▲エランド(メス)
▲チメンジー(メス)
▲ゴマフアザラシ(オス)
▲エランド(メス)
▲オカピキザル(オス)
▲ハラル
▲チメンジー(メス)
▲オカピキザル(オス)
▲ブチハイエナ(オス)
▲カムドリ

□ 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/>

感動の実話を元にしたドキュメンタリー漫画。

北海道に実在する一人の「医師」と、その「仲間(かぞく)」の物語。
第5巻「あらすじ」
生後間もなく死んだ娘の「健助」。を高橋医師の元、あきらめないで受けた手術の経過は良好だった。
退院を控え、明るい希望が家族をつつむ。
小さな命に向き合ふそれぞれの想い。
家族の中に生き続ける「跡」とは…。好評発売中!

■書籍名 魂の空 柚木 『www.tain-dive.com』 Dybooks

文房具

B1F 紙のフロア 2F 文具のフロア
ありがみがくさん おしゃれな筆記具

1F 文具雑貨のフロア 3F 和のフロア
お友達のフレンドに アートのフロア 書道用品がもう
団工が好きな人 ギャラリー

2月11日(金・祝) 第11回エコチル環境バスツアーが開催されました。朝、参加者は手稲区にあるエコスババードECO・OPへ出発! お店では料理に使う食材の選択とお店の見学を行いました。続いてキッチンスタジオのある北ガスショールーム「サガティック」へ移動。料理の前に、まずみんなでチランを使ったゴミ箱を作りました。これは一体何に使うのか? じつは、このチランゴミ箱は料理中に出てる生ごみ入れとなりました。みんなが作った料理を残さず、おいしく食べた後は片づけ。買ひ物から後片づけまでを通して、エコ・クッキングのポイントをしっかりと学んだ参加者は、何と全員が事務局認定の「エコ・クッキングマスター修了証」をゲット! 参加者の皆さん、今後、エコ・クッキング大使として、お家やまわりでもエコ・クッキングを広めることでしょう。

●チキンサラダ添えピラフ
②イカのワイン風味煮 ③キャロットゼリー

●今回のエコ・クッキングで学んだポイント7箇条

イベントでは、参加者はチームに分かれ、以下のエコ・クッキングポイントをチームで競いました!

●エコ・クッキングのポイント7箇条

●エコ・クッキングは東京ガスの実験曲です

天然ガスバスで行く! 第11回エコチル環境バスツアー

~目指せ、エコ・クッキングマスター~ 実施報告

2月11日(金・祝) 第11回エコチル環境バスツアーが開催されました。朝、参加者は手稲区にあるエコスババードECO・OPへ出発! お店では料理に使う食材の選択とお店の見学を行いました。続いてキッチンスタジオのある北ガスショールーム「サガティック」へ移動。料理の前に、まずみんなでチランを使ったゴミ箱を作りました。これは一体何に使うのか? じつは、このチランゴミ箱は料理中に出てる生ごみ入れとなりました。みんなが作った料理を残さず、おいしく食べた後は片づけ。買ひ物から後片づけまでを通して、エコ・クッキングのポイントをしっかりと学んだ参加者は、何と全員が事務局認定の「エコ・クッキングマスター修了証」をゲット! 参加者の皆さん、今後、エコ・クッキング大使として、お家やまわりでもエコ・クッキングを広めることでしょう。

●チキンサラダ添えピラフ
②イカのワイン風味煮 ③キャロットゼリー

●今回のエコ・クッキングで学んだポイント7箇条

イベントでは、参加者はチームに分かれ、以下のエコ・クッキングポイントをチームで競いました!

●エコ・クッキングのポイント7箇条

●エコ・クッキングは東京ガスの実験曲です

次号のエコチル配布日は4月11日(月)です。

エコチルは毎月1日、札幌市内小学校での配付目的とした環境教育情報紙です。児童会室、札幌エルプラザ2階 環境プラザ(北区北8西3)、北河道環境サポートセンター(北4条西4丁目1 伊藤・加賀ビル4階)、一部ホクレンショップにも設置しております。

瞬足 No.1を キミに!

ニューステップ・オリジナル春モデル登場!

究極のエコ移動は自分の足で走ること。
瞬足はその最強の味方だ!

アキレス
瞬足

当店通常価格2,980円が
20%OFFクーポンご利用で
2,384円!!

■お問い合わせ
株式会社ジーフット
札幌事務所 Tel 011-751-5121

■お問い合わせ
NUSTEP KIX
1,001円以上の子供靴
20%OFF
有効期限:3/14(月)~4/10(日)
本物は広く流通されている商品以外の
子供靴にご利用いただけます
お問い合わせ時に「靴」を利用いただけます
他の靴類、洋服などはお使いできません
※靴底は外してお使いください
※ヌーステップ・キックス・ホール等でご利用可

■お問い合わせ
NUSTEP KIX
1,001円以上の子供靴
20%OFF
有効期限:3/14(月)~4/10(日)
本物は広く流通されている商品以外の
子供靴にご利用いただけます
お問い合わせ時に「靴」を利用いただけます
他の靴類、洋服などはお使いできません
※ヌーステップ・キックス・ホール等でご利用可