

YA-HO-!

No.31

夏

上田市・子ども情報誌「ヤッホー！」

2008.7.1 発行

KIDS GALLERY

キッズ ギャラリー



神川小3年 柳澤 和希



中塩田小1年 七嵐 音緒



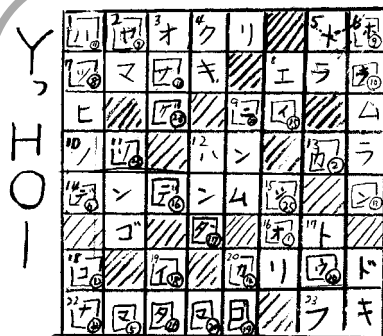
長小5年 小宮山千夏



東小1年 清水 順正

「君の、私の絵」 ぼしゅう!!

君たちの描いてくれた
絵のなかから、編集委員会
いちおしの絵を載せます。



丸子中央小3年 中村 夏海

※応募してくれたのはがきの学年は3月より前の学年なのかな？

【公民館でホットケーキをつくったよ】

「しおだっ子スイーツ同好会」と題したお菓子づくり教室が、塩田公民館でひらかれました。塩田地域を中心に、川西や武石地域の小・中学生12人が参加し、パティシエ（お菓子職人）からアドバイスをうけながら、ココア風味とプレーンの簡単ホットケーキづくりに挑戦しました。みな初対面でしたが、協力しあって作り、最後はみんなでおいしくいただくことができました。

塩田中1年の中村遥香さんは、「知らない人と話すのは楽しいし、

友だちになれるとうれしい。今度はクッキーを作りたい」と話してくれました。

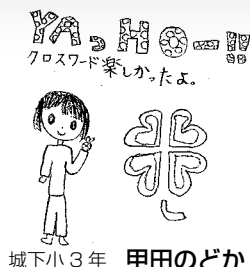
この教室は、お菓子づくりを通して友だちをつくってもらおうと、塩田公民館の山口美栄さんが企画したものです。「次はこんなお菓子を作りたい!」「公民館でこんなことをやってみたい!」という子どもたちの声をまっているそうです。

*地域の人とお話ができ、図書室で本も借りられる身近な公民館を、いちど利用してみませんか。

*子どもむけのもよおしがあるかどうか、毎月おうちにとどく公民館からのおたよりに注目してみてください。



▲ふっくら仕上がるヒケツを教わりました。



南小2年 かみやももこ

城下小3年 甲田のどか

城下小1年 宮原 千穂



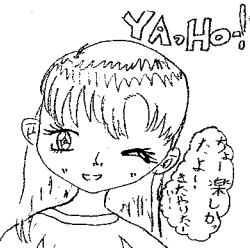
川辺小5年 幸田紗矢香



神科小2年 小やなぎ星花



清明小1年 南澤 諒真



城下小2年 田島ひかる



菅平小6年 小島 裕介



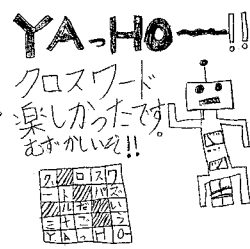
北小3年 宮坂 佳南



西内小6年 斎藤 智恵



塩川小3年 はなおかあずみ



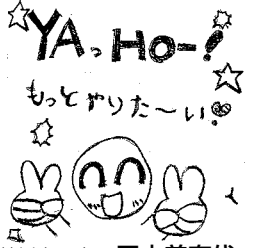
城下小2年 みやじまなおき



東塩田小3年 林 友里香



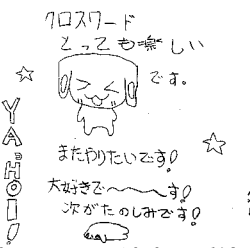
西小2年 ふくざわ彩



神川小4年 田中美奈代



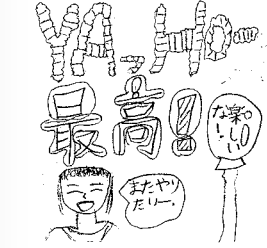
丸子北小2年 三枝 千紘



東小4年 清水 愛絵



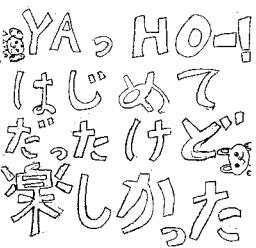
南小4年 片町 守七



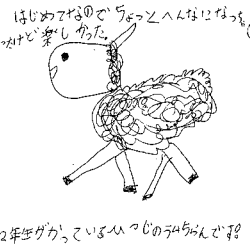
丸子中央小3年 春原 彩乃



西内小5年 斉藤優稀奈



傍陽小2年 胡桃沢美月



長小2年 小林 俊樹



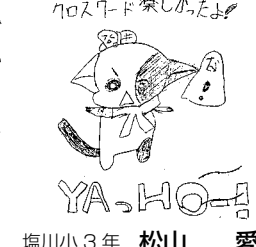
東小2年 ますだめぐみ



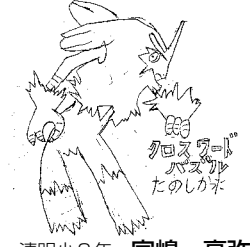
西内小4年 米永 祥子



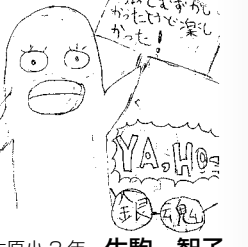
北小6年 永井 桃子



塩川小3年 松山 愛



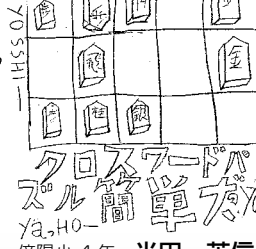
清明小2年 宮嶋 亮弥



本原小3年 生駒 智子



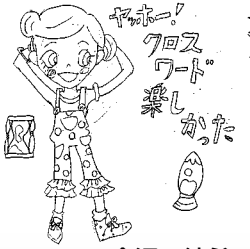
2年 はますみまみ



傍陽小4年 半田 芳信



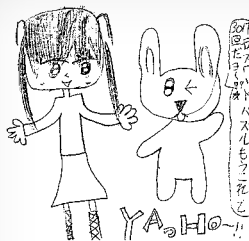
神科小4年 はこ山里ほ



神科小3年 金沢 紗希



川辺小3年 倉升ひな子



長小2年 塚田 粧子



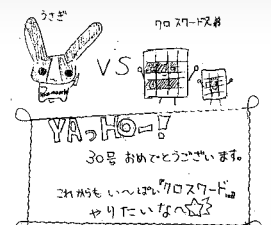
神科小2年 川崎 築



川辺小6年 桑野 満道



東小2年 須田あづみ



中塩田小5年 小出 智子



川西小4年 松澤 賢知



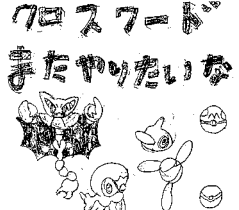
清明小4年 稲越 美咲



川西小4年 渡部 詩乃



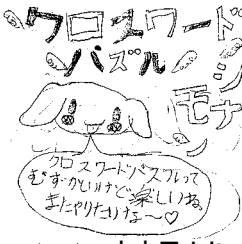
北小1年 きたはらきょうこ



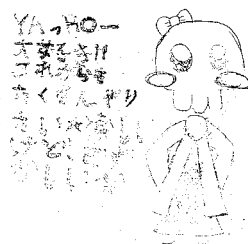
浦里小5年 山本 正一



塩川小2年 土屋あかり



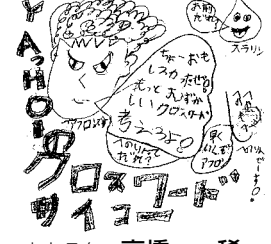
西小2年 山本日より



南小4年 小林花菜美



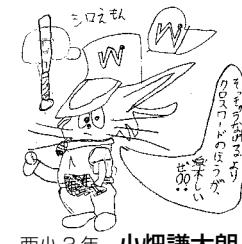
西小5年 小林 奏太



南小5年 高橋 一稀



西小3年 西牧りゅう一



西小3年 小畑謙太郎



神科小2年 坂口 直弥



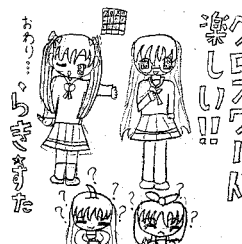
塩尻小3年 塚田なおこ



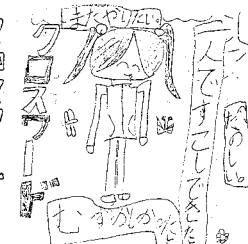
丸小北小2年 おぐらしづき



傍陽小1年 はん田なつ子



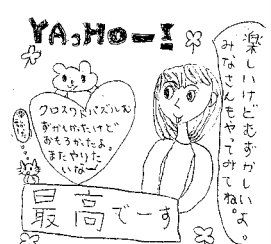
神川小4年 三浦 弥紗



東塩田小1年 かとうりな



中塩田小2年 大塚里紗子



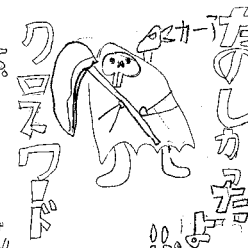
丸小北中1年 尾上 若奈



北小3年 土屋 樹



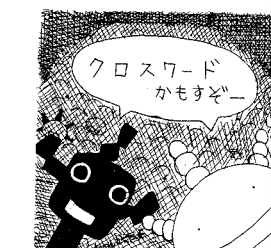
東塩田小3年 佐藤友衣子



神科小2年 柳沢 惇



西小6年 宮之上雅也



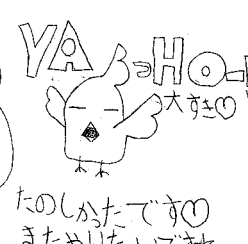
塩尻小1年 山崎愛莉 & 姉



塩田西小4年 倉島 早紀



四中1年 西尾えりか



本原小2年 ほしなりよう



長小4年 宮島貴和子



本原小3年 清水友香子



やってみよう!!

かんたんに、
だれにでも

環境を守るためにできること

(おねがい) おうちのかたやせんせいと読んでね。難しい漢字や言葉が多いよ。

今年の4月、暫定税率の廃止・復活でガソリン価格が下がったの上がったので日本中が振りまわされ、原油価格の高騰で6月からはレギュラーガソリンが1リットル170円台になりました。必要なものの値段は安いにこしたことはありません…。化石燃料の石油・ガソリンなどのエネルギー資源には限りがあります。資源エネルギー庁のホームページにある『世界のエネルギー資源はあと何年分あるんだろう』というグラフでは石油の場合、41年。1兆1477億バレル※となっています。(2004.12)

(6/4 NHKの解説委員は、あと45年。とも言っていました) ※1バレルはおよそドラム缶8本分
できることならガソリンなんか使わなくても車が動けばいいのです。最近では、バイオエタノールといって穀物(とうもろこしや小麦など)を加工して燃料を生産する方法も出てきました。もとは、ひとの食料や家畜の飼料になる穀物なのですが、生産者は燃料用に売ったほうがもつかるので、穀物の価格は上がる、品物は不足する、で世界各国の食料供給や物価に大きな影響を与えています。

大気汚染・水質汚染・ゴミ問題・オゾン層の破壊・地球温暖化・海面上昇・食料不足・森林伐採・砂漠化・CO₂削減など人や動植物に直接影響する環境の悪化をいかに防ぎ軽減できるか、真剣に取り組まないといけない時代になってきました。

きみたちが自分でできることを考え行動する中で、心がけしだいでだれもが実行できる節電。毎日使っている『電気』のことについてスキップしました。

電気はどうやって作るの?

○いろいろな発電の方法○

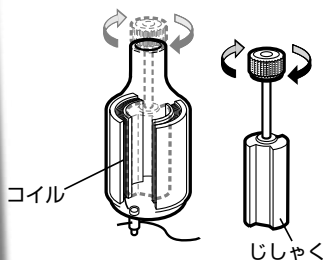
- ・水力(すいりょく)発電
- ・火力(かりょく)発電
- ・原子力(げんしりょく)発電
- ・太陽光(たいようこう)発電
- ・風力(ふうりょく)発電
- ・海水揚水(かいすいようすい)発電
- ・揚水(ようすい)発電
- ・潮汐(ちようせき)発電
- ・波力(はりょく)発電
- ・海洋温度差(かいようおんどさ)発電
- ・地熱(ちねつ)発電
- ・燃料電池(ねんりょうでんち)
- ・ごみ発電
- ・振動力(しんどうりょく)発電
- ・コジェネレーション

発電機(はつてんき)の原理(げんり)

コイルの中で磁石を回転させると、コイルに電流が流れます。これが発電機の原理です。自転車のライトは、車輪と連動する小さい発電機を回し、発生した電流で電球が光るというしくみです。発電機はいくら大きいものでもしくみはこれと同じです。

水力発電では、もうスピードで落下する水の力で大きな水車を回します。火力発電や原子力発電では、熱エネルギーで蒸気(じょうき)を作り、蒸気をタービンの羽にぶつけてタービンを回します。

■自転車の発電機



・電線が1本しかありませんが、自転車の金属車体を導線にしているからです。また、発生する電気は交流という流れなので、モーターのようにプラス、マイナスの極性のあるものには、整流をしないとまわりません。

水蒸気とゆげ 沸騰しているとき、水からは水蒸気が出てきます。その水蒸気は冷やされてゆげとなります。水蒸気は見えないこと、ゆげは液体であること。おぼえておこう。

火力発電(かりょくはつてん)

石炭、石油、天然ガスなどの化石燃料をもやして得られる熱で水蒸気を作り、水蒸気をタービンの羽にぶつけて回し発電します。世界の発電所の大半はこの方式の発電です。日本にはおよそ190ヶ所あり、電力量は全発電量の約60%です。特徴は、設備費用が割合安いこと、発電量の上げ下げの調整が容易にできることです。

しかし日本では燃料となる石油、石炭、天然ガスのほとんど全部を輸入にたよっています。また燃料の貯蔵がむずかしいという欠点と化石燃料をもやすときに発生する二酸化炭素は地球温暖化の原因になり、イオウ酸化物、窒素酸化物などは、酸性雨の元になるなど環境へ悪い影響をあたえます。

問題1: 化石燃料ってなに?

a. 石炭・石油・天然ガス b. 木と草 c. 風と水

風力発電(ふうりょくはつてん)

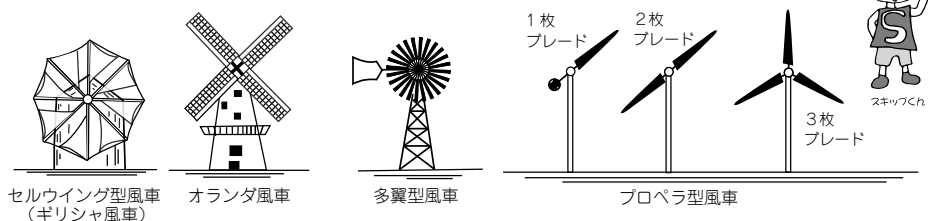
風力で風車を回し、回転エネルギーを電気エネルギーに変える発電方法です。1980年代にアメリカとデンマークで実用化されました。アメリカ・カリフォルニア州のモハーベ砂漠にある、

プロペラ発電機1万5千台、出力160万キロワットの風力発電所は有名です。

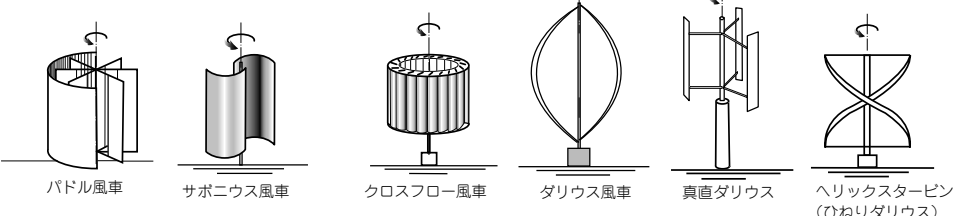
風力発電の開発は、最近ではヨーロッパの方がさかんで、発電量ではドイツが、総発電量に対する割合ではデンマークが世界一になっています。風力発電は自然の力を利用するという長所がありますが、短所は風がなければ動かない、風車の騒音が大きいことなどがあります。

■風車のいろいろ

すいへいじくがた ふうしゃ(水平軸型風車)



すいちよくじくがた ふうしゃ(垂直軸型風車)



問題2: 風力発電に使われるものは?

a. 風船 b. 風車 c. こいのぼり

水力発電（すいりょくはつでん）

水力発電は水を高い所から低い所に落とし、そのいきおいで水車を回し発電するしくみです。高いところから水を落下させることで運動のエネルギーに変えて発電します。大規模な水力発電を行うには、ダムで川をせき止め高い落差から大量の水を落とすことが必要です。

1950～60年代には佐久間ダム、黒部第四ダムをはじめ、日本各地で多くの大規模な水力発電所が作られ、日本の経済成長のささえになりました。水力発電所は国内に約1500箇所ありますが、発電量はわが国の総発電量の約10%しかありません。水力発電はクリーンな自然エネルギーとしての魅力はありますが、発電所の適地はもうほとんどありません。

《マイクロ水力発電》

・小諸市の「小諸マイクロ水力発電実証実験プロジェクト」は市民らでつくるエコロジー・エネルギー研究会と信大工学部、そして市などが参加。2年間高さ1メートルほどの滝に小型の発電機を設置し、実用性などの検証をしました。実用化への課題は、安定した電力供給ができること。また、実験の結果、急激な水量の変化や石などの流入のトラブルの対応がこれからの課題のようです。

・池田町は、豊富な農業用水を生かした小規模な水力発電を研究中で、ハウス栽培や街路灯に電気を供給する環境対策を考えています。この調査研究には、国もバックアップしてくれそうです。

問題3：上田市に発電をしているダムはありますか？

- a. ある b. ない

太陽光発電（たいようこうはつでん）

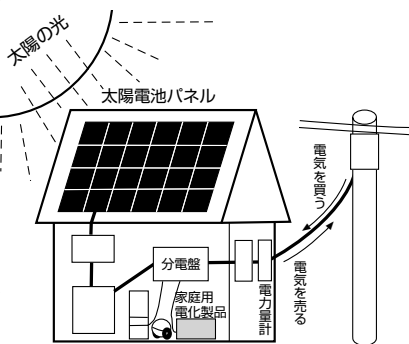
太陽光のエネルギーはシリコンなどの半導体を利用した太陽電池で、直接電気に変えることができます。太陽光発電はクリーンで不滅という大きな利点をもっていますが、得られる電気の量と価格を考えると主要電源には不向きかな。

・JR 巣鴨駅前商店街（東京）ではアーケードに188枚の太陽光発電パネルを設置。商店街の照明などに使う電気の10パーセントをまかなうそうです。

・岩手県では、『環境王国』を掲げて学校や病院など公共施設に導入。

・東京都も太陽光発電と太陽熱利用をめざし、太陽エネルギーの利用を2016年には原子力発電一基分に相当する規模をめざします。

・長野県内で住宅用太陽光発電システムの助成制度を設けているのは13市、4町、4村。もちろん我が上田市でも補助をしてくれます。



…というわけで、いろいろな方法で電気が作られています。いろいろなアイデアで電気が作られるよう、君たちも考えてみるとたのしいね。電気自動車や電車では、ブレーキをかけると発電し充電します。

…わたたくしことですが、あのこわいカミナリ（稲妻）の電気が利用できたらいいなと思っています。

次回は、紹介できなかった別の発電方法を紹介します。海の水や波を使ったおもしろいものがあるよ。

電気は便利だから、つつい使いつぱなしになります。どんな発電方法で作られた電気（水力、火力、原子力など）が上田市に供給されているのが、調べてはありませんが、みんなが節電することによって限りある資源の消費が軽減でき、環境を守ることを実行しているんだ。ということを実感してください。

使わない電灯、機器などのスイッチはこまめにオフ。TVなどリモコンでオン/オフできる機器には待機電流が、携帯電話充電器やゲーム機の電源アダプターなどは使っていないくても電流が流れています。コンセントから差込プラグを抜く習慣を、また主電源は長時間使わないときにはオフにしましょう。

みんなも節電やリサイクル、環境の保全など身近にできることから社会に役立つことをやってみよう。

参考にした図書・文献ほか 『平成19年度環境白書』環境省編。『エネルギーと環境』佐藤正和・蛭沢重信著2004年、三共出版。『ここまでの風力発電』松宮輝著、工業調査会。『太陽エネルギー』押田勇雄著、NHKブックス。『地熱』早川正巳著、NHKブックス。『クロスロード増刊号』独立行政法人国際協力機構青年海外協力隊事務局。信濃毎日新聞HP。環境省・経済産業省資源エネルギー庁HP。『超おもしろ環境クイズ』ステイブ・スキッドモア著、浅野万里子訳、金の星社。

協力いただいた方がた 上田市・生活環境課。長野大学・長野大学附属図書館。

原子力発電（げんしりょくはつでん）

アルバート・アインシュタインの相対性理論により物質とエネルギーが等価であることを示したときから原子核反応によるエネルギーの歩が始まりました。

核分裂の連鎖反応を人間の手によって制御しながらエネルギーを生産します。そのときの熱エネルギーで蒸気を発生しタービンをまわし電力を得るのが原子力発電（原発）です。

原子の構造と核分裂反応

原子の構造

・ウラン235の核分裂反応はエネルギーと同時に中性子を放出します。この中性子をほかのウラン235が吸収し同じように核分裂を起こして、エネルギーと中性子を放出。これらの核分裂反応は連鎖し、連鎖反応となります。この反応を人間の手によって制御しながらエネルギーを生産し、電気を得るのが原子力発電です。

問題4：核エネルギーをつくりだす燃料は？

- a. 金 b. ウラン c. アルミニウム d. 鉄

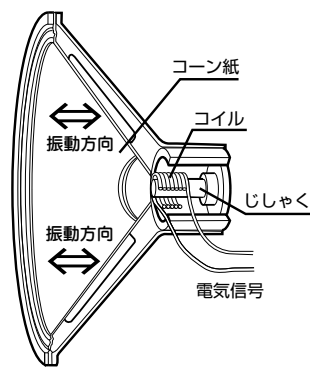
振動力発電（しんどうりょくはつでん）

首都高を走るクルマの振動エネルギーを、電気エネルギーに変換し発電します。スピーカーの原理を逆に利用したものです。

荒川に架かる五色桜大橋のイルミネーションに利用しています。

また、JR 東日本と慶応義塾大学の共同研究では、利用客の多い東京駅改札口で歩くだけでもエネルギーができる「発電床」の実験が行われました。案内表示照明などの電力に使えるようこれからの研究開発が期待されています。

■スピーカーの原理



スピーディーちゃん

こたえ

問題1－a

問題2－b

問題3－a

菅平ダムがあります。多目的ダムで5,400キロワット（認可出力）発電のほか、上水、かんがいにも利用。

問題4－b

●イベント情報のページ●

(時間は24時間表記です。)

イベント情報の詳細は、各団体に直接お問合せください。

■マルチメディア情報センター

(問合せ:39-1000)

7/13(日)

子どもと携帯電話【無料】

これから携帯電話を使っていく上で必要なことなどをお話します。

①時 間:13:30～15:00

②定 員:20組(親子、子どもだけ、大人だけでの参加も可能)

■上田創造館 (問合せ:23-1111)

サイエンスフェスティバル 君が月へ行く日【無料】

8/4(月)～20(水)

展示:宇宙シアター・開発最前線情報・宇宙からみた私たちのふるさとなど

①時 間:9:30～16:30

8/9(土)

講演:「発信!国際宇宙ステーション～きぼうが拓く宇宙への扉」
トークショー:「うえだ発!君が月へ行く日」

①時 間:10:00～12:00

※事前申込が必要です。先着500名。電話でお申込を。

8/10(日)

サイエンスショー「宇宙の不思議を体験しよう」

サイエンスコーディネーターの山田ふしぎさんによる、宇宙のふしぎを体験する参加型の実験教室。楽しく宇宙を体感しよう!

10:00～13:30～(2回公演)

※事前申込が必要です。各回先着500名。お電話でお申込を。

8/5(火)～6(水)

第8回ふしぎ・なるほど・おもしろサイエンス上田創造館【無料】
科学って面白い!不思議を体験できる参加型イベントです。地元の高校生や大学生の皆さんと一緒に実験や体験をして、ふしぎを楽しみましょう。ちびっ子から大人まで楽しめます。YAっHOー編集委員会のブースもあります! YAっHOー編集委員会では「YAっHOー! からくり絵本をつくろう」と題し催事を行います。

①時 間:10:00～15:30 ②持ち物:作品を入れる袋

■NPO 法人やまぼうし自然学校

(問合せ:74-2735)

8/12(火)～15(金)

やまぼうし原人キャンプ

むかしむかし、菅平高原には、森のめぐみに感謝しながらひっそり暮らす菅平原人がいたという。そんなご先祖様の森で五感を研ぎ澄まし、大地を踏みしめる4日間。森探検、沢のぼり、豪快原人焚き火料理、原人風呂などなど。最後の夜には「原人祭り」を復活させよう!

①場 所:菅平高原

②対 象:小学校1年生～6年生 30名(最小催行人数10名)

③宿 泊:全泊テント泊

④参加費:37,000円(往復交通、食事、宿泊、指導、資料、保険込)

⑤申込締切:7/31(木)

楽しい講座がいっぱい!!
夏休みの作品作り・楽しい思い出づくりに、
ぜひあなたも参加してみませんか?

夏休み子どもさん向き
生涯学習 上田自由塾 夏季限定特別講座
受講者募集

詳しい講座内容は小学校に配布します。

◆お申し込み方法・お問い合わせは
生涯学習「上田自由塾」事務局 電話/FAX(0268)22-6840
Eメール:uedajiyujuku@ivory.plala.or.jp

◆締め切り 平成20年7月24日(木)
但し、一部講座のみ締切日が異なります。注意してください。

情報 Pic Up

「おもちゃの救済隊うえだ」

(問合せ 050-7503-7094 西本)

「おもちゃの救済隊うえだ」は、上田市を拠点におもちゃの修理活動をしている「おもちゃドクター」のボランティアグループです。おもちゃの再生を通じて「物の命を大切に」「大事にする心」を育み、目の前で修理することによりおもちゃの内部構造や動く仕組みを子ども達に見せて「物への関心」や「科学する心」を育てることを目的としています。

●主な活動

月に一度第4土曜日に、上田市ふれあい福祉センターで開催されるミニ移動おもちゃ図書館で、おもちゃ病院を開院し、子どもたちが壊れたおもちゃを持ってきて、治るものはその場で修理し、治らないものは入院という形で預かって修理しています。修理にかかる実費以外は無料です。なお、おもちゃの種類によって治せるものと治せないものがあります。

また、年に数回上田創造館で開催されるイベントでお

もちゃ病院を開院し、さらにその場で廃品を使った手作りおもちゃの体験コーナーを実施しています。

●10月までの開院予定

(1) ふれあい福祉センター 3階研修室

7/26(土) 13:30～15:30

8/23(土) 13:30～15:30

9/27(土) 13:30～15:30

10/25(土) 13:30～15:30

(2) 上田創造館

8/5(火)～6(水) 10:00～15:30

(ふしぎ・なるほど・おもしろサイエンス)

9/13(土) 10:00～(上田市民ふれあい広場)

10/18(土) 10:00～15:00(うえだ環境フェア)

●ホームページアドレス

http://www.geocities.jp/toydr_n/

地域でのイベント情報など募集しています。掲載を希望する方は、お気軽にお問合せください。

クロスワードパズル

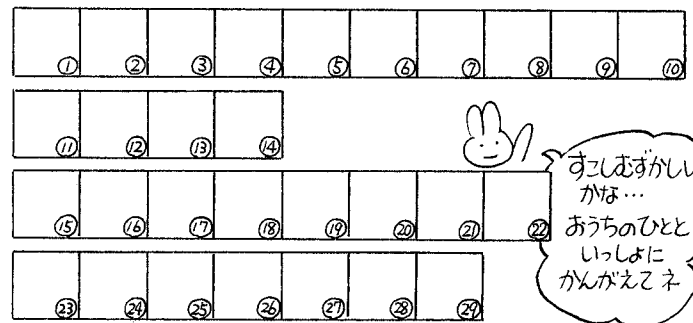
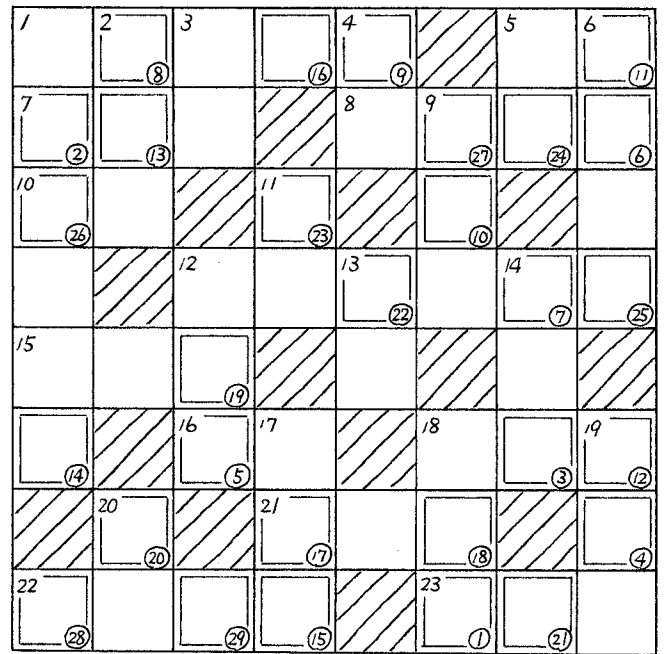
【ヨコのカギ】【タテのカギ】をヒントにして、クロスワードパズルをかんせいさせよう。1つのマスに1もじずつ入ります。○すうじの①からじゅんばんにつなげて、できた「ことば」のなかで「こたえ」をかんがえてくださいね。

【ヨコのカギ】

1. 北のそらにかがやいている星は、○○○○○せい。
5. め、はな、くちがあるところ
7. かいがんのちかくで、なみが高くなり、大きなさいがいをおこします。
8. もっともみじかいこと。↔さいちょう。
10. もんだいをかいけつするための、じゅうようなもの。
クロスワードパズルも これをつかって こたえていくよね。
12. えんぴつは、黒いものばかりじゃないよ。いろいろな色が…。
15. 板にサイコロの目のような すうじがかいてある せいようのカルタ。「しょうぎだおし」みたいに、ならべてたおすあそびも…。
16. ちきゅうのひょうめんの 水におおわれていないぶぶん。
18. 竹や板で あいだをすかせてはったゆか。キャンプのテントの下にしいたり、がっこうのわたりろうかななどにもあるかも。
21. 赤い目をした、耳のながいどうぶつは？
22. 「おいで、おいで」と上下にふって、手でまねきよせようとすること。
23. ひょうじゅんごにくらべて、ちほうどくとくの はつおんや ことば。

【タテのカギ】

1. 都道府県（とどうふけん）のうちの、「どう」ってどこ？
2. つなぐこと、つなぐもの。ソパの○○、上下○○のふく。
3. たまごのなかの、まあい「おつきさま」って？
4. 「ぼくじょう」でせいかつする どうぶつは○○を食べてそだちます。
5. からだのいちぶ。○○がこる、○○をおとす。○○たたき…
6. 中のおんどを高くして、やさいや花をそだてるようにした たてももの。○○○○そだち。○○○○こうか。
9. おやのたいしつや、せいかくがその子やしそんにつたわること。
11. あたまやからだをあらうところ。まいにち入ってる？
12. ねがうこと、ねんじること…。○○○をささげる。
13. とうきょうの むかしのよびかた。
14. がっこうのおんがくしつにはかならずある おなじみのがっきは？
17. ちきゅうをおおっている きたい。みんなこれを すったりはいたりしながら こきゅうをしています。
18. シダしょくぶつのなまえ。春にはここから つくしんぼが顔をだすよ。
19. 水がかたまって、こたいいになったもの。つめたくてかたいね。
20. にたり、やいたりしてないもの。○○やさしい。○○たまご。



(キリトリ)

パズルのこたえ

- ① _____
- ② _____

◆なまえ

◆がっこう／えん (年)

◆じゅうしょ

★この下は「絵やかんそう、ひとこと」なんでも自由にかいてくださいね。

パズルのこたえをハガキにかいて送ってくださいね。
ちゅうせんで8人の人に「きねんひん」があたります。

ハガキにはかならず「ぼく、わたしのひとこと」をかいてください。学校のこと、友だちのこと、好きな場所や遊び…、絵や詩、「ヤッホー」のかんそうなど、なんでもいいよ。

君たちの声や絵が「ヤッホー」の表紙や『みんなのページ』でしようかいされます。

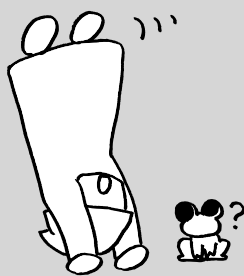
- 30号のアンケートについて
29号につづいて、みなさんから「おもしろうえだ検定」の問題の募集をしたところ、26通とどきました。「パートII」もお楽しみにね。

- 30号「クロスワードパズル」のこたえはズバリ「30」でした。
227通の中からの当選者8名は次の人たちです。

たきざわ しおり (中塩田小1)	荻久保 今日花 (東 小3)
いで さき (丸子中央小1)	山岸 友輔 (丸子中央小3)
杉浦 啓子 (南 小2)	渡邊 初音 (清明小4)
土屋 春音 (川西小3)	市川 祐太 (四 中2)

(キリトリ)

ぼくの本棚



こんにちは！ ショソンです。
『回文』って知ってる？ さかさまに読んでも同じ言葉になる文章のこと。“しんぶんし”に“トマト”、“イカ食べたかい”とか。
昔の人は“長き夜の 遠の眠りの 皆目覚め 波乗り船の 昔の良きかな”なんて長いものも考えたよ。
さかさまになると、見える景色も違うのかな？



『黒ばらさんの魔法の旅だち』 偕成社

末吉暁子(作)／中学年から



二級魔法使いの黒ばらさんは、150歳の元気なおばあさん。近頃は、テレビやラジオにひっぱりだこです。そんな折、魔法学校の後輩を助けに旅立った黒ばらさんは、妖精の世界に迷い込んでしまいます……。

『キサトア』 理論社

小路幸也(作)／中学生から

一ほしのとまりを むねにうけよう
ほしのめざめを いしにきざもうー
色を失くした僕と、時間を失くした妹。不思議な伝説が残る海辺の街で、僕らはその謎を調べ始める。



『ミカ!』 理論社

伊藤たかみ(作)／高学年から



ぼくとミカは双子で、6年生で、同じクラス。

ミカは、女の子扱いされると怒るのにオトコオンナって言われると怒らない。そしてすごくケンカが強い。

そんなミカがへんな動物、オトトイを見つけてきたり、口うるさい女子、
安藤がぼくのことばかり狙ったり。
ぼくらの毎日って、結構いそがしい。

『めがねうさぎの うみぼうずがでる!!』 ポプラ社

せな けいこ(作・絵)／絵本

うみが大好きなうさこは、なつがきたのでおはりきりです。

ところが、うみにいこうと友達をさそっても、「あのうみは、うみぼうずがでる」と言っていやがります。そのはなしを、おばけが聞いていて……。



郵便はがき

50円切手をはってください

386-0025

上田市天神二丁目4番55号
上田市教育委員会
上田子どもセンター
「ヤッホー」事務局 行

アンケートにこたえてね!

遊んだことのある川の名前を次の中から選んでね。いくつ選んでもいいよ。

また、そこで見つけた生き物の名前をおしえてね。

㊶千曲川 ㊶神川 ㊶産川 ㊶浦野川 ㊶矢出沢川

㊶依田川 ㊶内村川 ㊶洗馬川 ㊶武石川 ㊶余里川

㊶小沢根川 ㊶その他(河川名や場所などを自由記入)

生き物の名前

官製はがきでも応募できます。応募してくれたはがきは、学校名や名前とともに紙面に掲載される場合がありますが、“それでもいいよ。”というお友だちは応募してね。なお、ペンネームのはがきは受け付けられないので、はがきは必ず本名で応募してね。

【編集後記】

東山道保福寺峠ウォーキングに参加しました。錦織を出発し浦野を目指します。保福寺宿にさしかかると、間屋本陣小澤家を見学、古き良き時代がしのべれます。いよいよ古道の山道に入り、急坂をどんどん行きます。やっとこのことで峠につきました。頂上からの北アルプスは絶景でつかれもふっとびました。むかし、イギリスの宣教師ウォルター・ウエストーンがこの地に立ち、すばらしい日本アルプスのながめを称賛しました。明治24年8月に上田方面から峠を越えたとの記述もあり、日本アルプスの父と呼ばれています。(貴)

子ども情報誌「YAっHOー!」

第31号 2008・7・1 発行
発行 上田市教育委員会(生涯学習課)
編集 ヤッホー編集委員会
(問い合わせ先)

上田市教育委員会(生涯学習課)
TEL 0268(23)6370【直通】
URL <http://www.city.ueda.nagano.jp>

～情報提供のしかた～

◆郵送◆ 〒386-0025 上田市天神二丁目4番55号
◆FAX◆ 0268(23)6368
不明な点はお気軽にお問い合わせを。
上田子どもセンター TEL 0268(23)6370



●次回は2008年10月下旬頃発行予定です。●

※投稿はインターネットでも受け付けています!

E-mail: kodomo-center@city.ueda.nagano.jp