

# ざま3.5

【広報ざま小・中学生版】No35

座間市企画部市民情報課編集・発行  
〒228-8566 座間市緑ヶ丘1-1-1  
☎046(255)1111 046(255)3550  
《ホームページアドレス》  
<http://www.city.zama.kanagawa.jp/>

ひまわり  
イメージキャラクター  
「サン」



科学か がくって不思議ふしぎ！

ざまサイエンスカーニバル開催！

科学か がくって面白い？  
手作りホバークラフトもやってくる



下水道  
イメージキャラクター  
「ナマちゃん」



完成したホバークラフト  
実際に乗ることもできます



## まるごと科学のお祭り2003 ざまサイエンスカーニバル

遊びや実験を通して科学の疑問を解き明かす「楽しい科学の授業」やだれもが気軽に参加できる「科学もの作りコーナー」

「科学展示・体験コーナー」「ロボットコーナー」など、さまざまな楽しい科学の実験や体験が皆さんを待っています。家族や友達と一緒に、学校の授業と一味違った科学を体験してみましよう！



とき 3月22日(土) 23日(日) 午前10時～午後3時

開会式 3月22日(土) 午前9時40分～

ところ 立野台小学校、青少年センター

問い合わせ先 市公民館 ☎046(255)3131

当日の問い合わせ先 立野台小学校 ☎046(254)8100

- 必ず上履きを持ってきてください！
- サイエンスカーニバルのホームページをチェックしてみよう！  
URL=<http://www.pref.kanagawa.jp/osirase/kagaku/carnival/>



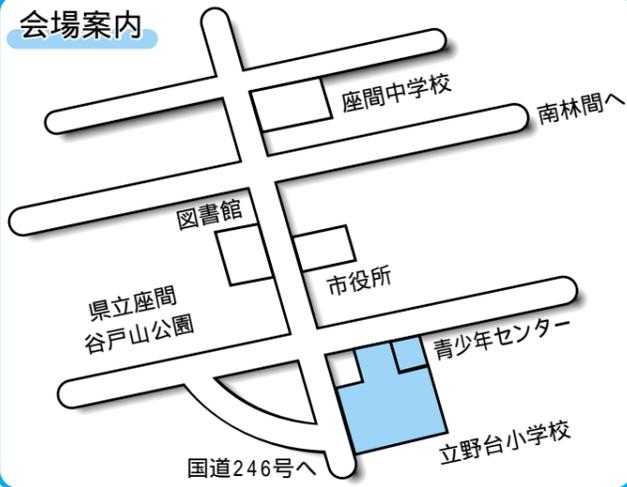
ナマちゃん見て、見て！何を作っているのかな？楽しそうだね。掃除機のモーターを使ってホバークラフトを作っているんだって。このホバークラフトは、勢いよく吹き出す空気の利用して、地面から浮かぶことができるの。わたしたち一人くらいなら乗ることもできるのよ。

わあ、面白そう！わたしも乗ってみたいな。一体どこに行ったら乗ることができるの？

ちょうどいいわ。今度、立野台小学校で「ざまサイエンスカーニバル」っていう科学のお祭りがあるの。この会場に行けば乗ることができみたい。ざまサイエンスカーニバルは、いろいろな楽しい科学の体験や実験もできるのよ。

ナマちゃん、わたしたちもざまサイエンスカーニバルを見学してみようよ！

会場案内



ナマちゃんのおもしろ豆知識 ロボットをもっと知ろう

みんなは、「ロボット」と聞いて何を想像する？ ロボットは、もともと「労働」を意味するチェコ...

「じゃあ、ドラえもんみたいなロボットはできないの？なんて、みんなの声が聞こえてきそうね。でも、安心して。人間型ロボットの研究も進められています。



アイボ

「ざまサイエンスカーニバル」では、このペットロボットとして大人気の「アイボ」をはじめ、いろいろなロボットがみんなを待ってるよ！ぜひ、見に来てね！

すごいね。大きなトンボが針みたいなのが、けで立っているよ。まるで「やじろべえ」みたい！

なんで立ってるの？ バランスとんぼ

みんなは一人で火を使っちゃダメだよ。必ず大人と一緒に作ろうね。砂糖を火であたためると、トロトロの水あ...



あま 甘くておいしい！ ベっこうあめ

べっこうあめって透き通ったきれいな色をしているね。とても甘くておいしいから大好きなんだ。ねえナマちゃん、べっこうあめって何でできているの？



ざまサイエンスカーニバルの会場を サンちゃん、ナマちゃんと のぞいてみよう！

でも、やじろべえとは形が違うのに、なんで立っていられるのかな？ やじろべえは、二つの「手」の重さの真ん中...

浮沈子って何だろう

ペットボトルを小さくするってことは、ペットボトルを通して中の浮沈子にも伝わって、沈子を小さくしようとすると浮沈子の浮力は、空気と水が入って...



ペットボトルロケット

あっこれは知ってるよ。ペットボトルロケットだよ。うまく作れば100メートルも飛ぶんだって。ペットボトルロケットが飛ぶのは、水と空気の力なの。水を少し入れたペットボトルに...



ペットボトルロケット

- 遊び！体験！実験！どこから行こうかな？ 《立野台小1・2階》 科学展示・体験コーナー ○紙皿回し ○浮沈子 ○ピコピコカプセル ○イライラ棒 ○巨大メガホン ○巨大鉄棒人形 ○巨大バランスとんぼ ○伝声管 ほか

いいよ、絶対に負けなぞー！ サンちゃん、わたしたちもペットボトルロケットを作って、どっちが遠くまで飛ばせるか競争しようよ。



# 春休み

催しコーナー

図書館

☎046(255)1211

## 春休み特別おはなし会

とき 3月26日(水)午後3時

内容 絵本の読み聞かせ、パネルシアターほか

出演 おはなしサークルききみみずきん

対象 幼児、小学生(保護者同伴)

定員 100人(先着順)

参加費 無料

申込方法 直接または電話で同館へ

公民館

☎046(255)3131

春の子どもフェア

とき 3月28日(金)午前9時

内容 超ミニピザ作り、映画鑑賞、マジックほか

参加費 無料(ミニピザ作りの材料代50円)

## 北地区文化センター

☎042(747)3361

### 北町中たんけんたい

とき 3月29日(土)午前10時

内容 野鳥の観察

定員 小学生とその保護者

参加費 15組(先着順)

持ち物 双眼鏡(持っている人)

申込方法 直接または電話で同センターへ

春休み映画会

とき 3月27日(木)午前10時

内容 映画「子猫物語」の上映

東地区文化センター

☎046(253)0781

春の子どもウイーク

とき 3月26日(水)午後1時

内容 30分(日)午前10時

どのお楽しみ会 大人も子ども楽しめる映画会「子猫物語」

のなに? ペットボトルで手作りマフラー

の芸とパルンアート

大学生とクッキーを作ろう

定員 20人

## 東地区文化センター 「サマーアイランド2003」 実行委員募集!

東地区文化センターでは、毎年夏休みに「サマーアイランド」というお祭りを開催しています。このサマーアイランドの実行委員として、毎月1回程度、計画から協力してもらえる人を募集しています。みんなでアイデアを出し合って、お祭りを盛り上げましょう。

○対象 小学4年生以上

○申込方法 直接または電話かファクスで担当へ

担当 東地区文化センター

☎046(253)0781 ☎046(253)0789

参加費 50円(材料代)

持ち物 ペットボトル(2リットル)

申込方法 エプロン、タオル

センターへ 当日直接同センターへ

は直接または電話で同センターへ

## 春休み児童館の催し

ところ	とき	内容
座間児童館 ☎046(252)0621	3月28日(金) 午後2時~4時	ゲーム大会
栗原児童館 ☎046(252)0628	3月27日(木) 午前11時~正午	お楽しみゲーム
鳩川児童館 ☎046(255)5738	3月24日(月) 午後2時~3時	ジャンボ紙芝居、パネルシアター
ひばりが丘南児童館 ☎046(256)0236	3月25日(火) 午後2時~3時	探検ラリー
相模野児童館 ☎046(256)2419	3月25日(火) 午後2時~3時30分	卓球大会(持っている人はラケット持参)

幼児は保護者同伴。申し込みは直接または電話で各館へ

座間市の人口(2月1日現在) 127,735人(男65,746人:女61,989人)

児童・生徒数 小学生 7,296人(男3,740人:女3,556人)

(2月1日現在) 中学生 3,317人(男1,693人:女1,624人)

