

# 野老(トコロ)通信 第2号

野老(トコロ) 実験クラブは、科学クラブ・彩ねっと(西部地区)です。



ホームページ：<http://sainet.info/>

発行：2012年 10月 1日 野老実験クラブ

川越「こどもの城」おもしろ科学広場

毎月 第3土曜日 14:00~15:30

(日程により第2土曜日に変更) 定員 20名

第一回 4月21日(土)

第二回 5月19日(土)

第三回 6月16日(土)

ふわふわ飛行機、クルクルリボン

セパタクロールをつくろう

いどう君、こぶたぬきつねこ

「パタパタ変形」



第四回 7月14日(土)

第五回 8月18日(土)

第六回 9月15日(土)

ツー・サークル・ローラー

ダイエットカップ  
(サイホン)

目のふしぎ

振り向きドラゴン



カワイイあの子は「のっぺらぼう」  
(全反射)



夏休み 特別企画 夏のおもしろ科学広場

8月17日(金) 10:30~12:00

8月17日(金) 13:30~15:00

新しい電気の作り方  
風力発電をつくろう

電子楽器(エレ音)をつくろう



こどもの城 ハッピーデー

9月30日(日) 午前10:00~12:00: ブーメラン ベンハムのコマ(白黒模様のコマ)

午後13:30~15:30: ホイッスル、ベンハムのコマ(台風接近により一部内容変更)



みらい研参加（理科大 竹村研とコラボ）お台場 日本未来科学館 7階

6月9日（土）10日（日）

10：00～17：00

テーマ：エレキペン

二日間でのべ5,000人以上の来場  
若い学生さんと近代的な会場  
にメンバーは刺激を受ける。



所沢市立南小学校 第4回わくわくおもちゃランド

7月9日（月）10日（火）10：00～12：00

テーマ：PCの中をのぞいてみよう（PCを壊してみよう）、フライトシュミレーター、目のふしぎ（錯視体験）



4回目で定着してきましたが、プール授業と重なり前回ほどの参加者が無く残念でした。

所沢市教育センター 夏のこどもワークショップ 親子科学体験教室

7月21日（土）

9：00～12：00

Aコース：①新しい発電の方法

②電琴（電子楽器）



Bコース：①鏡の国のサッカーボール

②光のマジックワールド



申込総数 300 通以上、抽選で参加者を A48、B 48 合計 96 組に A と B はそれぞれ 1 時間で①と②を交代。

所沢市生涯学習センター 親子 de サイエンス テーマは動く

7月29日（日）9：30～12：00

テーマ：風船ホバー、ポンポン蒸気船



所沢市生涯学習センター 星空フェスティバル

7月29日(日)午後  
13:30~18:00

テーマ:空飛ぶ紙工作(紙グライダー70分2回、紙トンボ45分2回)

それぞれ2回ずつ



所沢市新所沢東町づくりセンター

8月1日(水)  
10:00~12:00

テーマ:人工イクラ、シャーベットをつくろう  
(ドライアイスの実験)



所沢市柳瀬公民館

8月10日(金)  
10:00~12:20

テーマ:新しい電気の作り方、  
風力発電をつくろう



市谷小 サイエンスフェスタ

9月9日(日)10:00~12:00 新宿区市谷小 体育館  
PTA主催:親子実験教室



セパタクロ

ブーメラン



スライム

(おばけスライム、忍者スライム、  
バルーンスライム)

スライムの行列



オカリナ

ふわふわ飛行機・凧



ソーラー発電

野老メンバー7名参加



参加児童 90名  
参加保護者 60名  
合計 150名

川越市 環境プラザ つばさ館

9月16日(日)

14:00~15:00

依頼されて一回実施したものの

場所の関係などで次回以降中止としました。

テーマ：風船ホバー

参加者：数名



### 編集後記

昨年度いっばいで辞めたメンバーが5名ほどでメンバー数8名のスタートとなりました。少人数でチームワーク良くまとまり、半年を振りかえるとSV時代よりも忙しい活動をこなしてきました。皆さん、ありがとうございました。

立ち上げたころは、イベントの声がかかるかどうかの心配もありましたが、蓋を開けてみると、いろんな人のつながりで次々と声をかけていただくというありがたい状況です。

また、そんな状況を支えてくださったメンバーに感謝いたします。

昨年からの懸案だった勉強会も4回ほど実施しました。

彩ねっとの勉強会(功力さんの電子工作3種、メダカの観察)を含めると6回の勉強会となりました。

イベント実施だけでなく勉強するという目標も徐々にではありますが前に進むことが出来て本当にうれしく思います。また、勉強会で試した「からくり屏風」を進化させて開発中です。これも嬉しい限りです。また、「みらい研」で使っていた素子をみて温度差発電もバージョンアップ!そして功力さんの電子楽器と鏡の国のサッカーボールと2つの新規テーマも開発され、充実した半年となりました事を感謝いたします。後半もよろしく願いいたします。

さとうやすこ