

野老(トコロ)通信 第12号(1/2)



ホームページ : [http:// tokoro-jikken.net/](http://tokoro-jikken.net/)

発行 : 2017年10月 1 日 野老実験クラブ 2017年度 上半期 1/2 (4月~6月)

川越「こどもの城」おもしろ科学広場

川越市こどもの城児童センター 2012年より6年目
午後 13:30~14:30 (参加人数は保護者込み)

① 4月8日(土) 参加9名 保護者2名

② 6月18日(土) 50名

いろいろな発電(功力、たか草木、江藤)

スライムを作ろう(中村)



いろいろな発電実験を体験しました。

始まって以来の盛況で2回公演でした。

③ 8月8日(火) 参加16名

シャボン膜のふしぎ (高草木、功力)

表面張力シリーズ

いろいろな枠にシャボン膜が!

想定外の形にビックリ!



東京理科大 みらい研

6月10日(土) 11日(日) 東芝未来科学館 2012年より6回目
10:00~17:00 二部化研の中にブースを出させてもらった。

分子模型づくり (2日で60セット準備)、元素ネイル (二日で250)、からくり (二日で110)
来場者数 二日で6, 154名 (昨年より多かった。)



小さい女の子がネイルに大行列。嬉しい悲鳴です。

レガスサイエンスフェスタ

6月24日(土) 新宿区コズミックセンター 2015年より3年目
AM(1,2年)30名(保護者同伴) PM(3年以上)30名

とこロボを作って操縦しよう(功力)



一足早い夏休みの宿題用として参加の親子が大勢いました。

とこロボ作成、低学年は大変でしたが、実際に動くと大興奮!動くものは人気です。

市谷小サイエンスフェスタ(第6回)

7月3日(土) 10:00~12:00 2012年より6回目
新宿区立市谷小学校 PTA (体育館にて)

児童94名 保護者92名 チビラボ 19名

1年 39名 2年 18名 3年 21名 4年 7名 5年 8名 6年 1名

チビラボさんによる空気砲のショー

スライム(風船づくり)



ふわふわ風



絵合わせ



忍者



フライトシミュレーター



振り子(チビ)

ベンハムのコマ(チビ)



空気砲体験コーナー



2012年から始まった市谷小サイエンスフェスタ

今年で6年目

今年はチビラボさんによるショーが初めて実施されました。
空気砲のショーは、楽しく 子どもたちにも大喜びでした。

所沢市航空発祥記念館 キッズチャレンジクラブ

所沢航空発祥記念館 AM,PM 2回実施
2013年より5年目

AM 10:00~12:00 PM 13:30~15:30

①7月8日(日) AM20名 PM24名
一弦エレキギター(功力)

②8月5日(土) AM16名 PM11名
ライントレーサーを作って走らせよう!(功力)



ハンダ付けを頑張って作りました。
久しぶりに荊沢さんが参加、手伝ってくれました。

ライントレーサーも難しいハンダ付に挑戦。
黒い線の上を走らせて、大興奮!

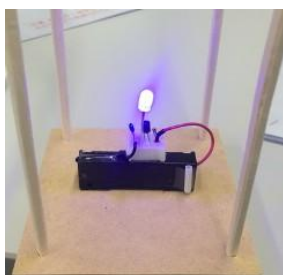
川越市総合文化祭 2017 ワークショップ

7月15日(土) 13:00~15:00 今年から

4アイテムの工作体験教室(高草木・功力) ウェスタ川越 2階会議室 1,2 参加55名
あんどん(功力、高草木) みんな大好きスライム(中村、江藤) 笛(立原) ふわふわ(石島、六反田)



行燈のお絵かきコーナー (佐藤・神谷) 受付 (神谷)



川越市における実施が少ないと感じていたが、川越市施設管理公社のアーティスト登録をきっかけに、初めて川越市総合文化祭に参加する機会を得た。他のグループの講座は一つのテーマで2時間かけて行う講座方式だが、我々は子供たちになるべくたくさんの工作体験をしてもらおうという方針で4アイテムに取り組むことにした。



1ブース約20分で動く大忙しの講座でしたが
高草木さんの綿密な計画で大成功！
川越での実施が増えるといいな～と思うのでした。

夢を育てるものづくり塾

① 7月19日(水) 33名

笛を作ろう(中村)



市谷地区育成会 2014年から4年目(市谷小からの紹介)

新宿区立市谷小 理科室 15:00~16:30

② 9月6日(水) 32名

布をそめてみよう(中村)



笛は作るだけでなく音を出すのも難しい。みんな頑張って音が出ました。
染物は2種類の色を取りだすのは大変でしたが、きれいな色に染まるのが嬉しそうでした。