

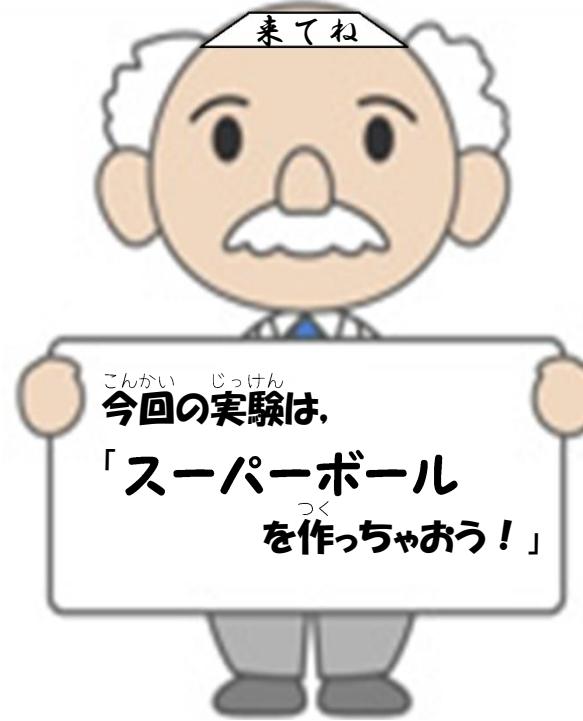
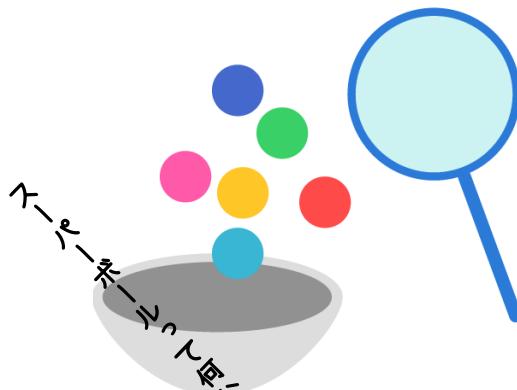


特別公開イベント！

# 科学実験ラボ 2016

## 第2弾！

「スーパー ボールって、どうやって作るの??」  
不思議に思った子は、みんな来るんじやよ。  
兄弟姉妹姉妹、友だちと、みんなで楽しく実験じやあ～！」



←名教 科学実験ラボの  
館長博士

参加費  
無料

対象  
小学生・中学生

日にちと時間  
7月 9日(土)  
10:30~12:00

場所  
特訓進学塾 名教

持ち物  
裏面をご覧ください。



ラボラボ博士↑

主に、天白区・緑区のお子様に通っていただいているます。

○小学校[しまだ小・高坂小・天白小・山根小・平針小・平針南小・平針北小・橋田小・橋田北小・植田南小・植田東小・原小・相生小・八事東小・神の倉小・熊の前小・徳重小・常安小・小坂小・桃山小・瀧ノ水小・戸笠小・鳴子小・長根台小]

○中学校[久方中・天白中・原中・平針中・植田中・南天白中・鳴子台中・神沢中・神の倉中・瀧ノ水中・扇台中・鎌倉台中]

情熱と誠意で育てつづけます「自己の確立と厳しく学ぶ心の育成」

**名古屋教育文化センター**

45年の実績

お申込み  
お問い合わせは…

TEL. 052-802-3755

468-0023 名古屋市天白区前堤町211-1 ● 10:00~18:30(事務受付) 日曜日を除く(授業は22:00まで)

<http://www.boken.co.jp>

名古屋教育文化センター



キリトリ

参加希望の方は、こちらの用紙を7月 2日(土)までにご提出ください。

特訓進学塾 名教「科学実験ラボ 2016 第2弾」参加申込書

学年 小・中 年	お名前	お電話
学校名	ご住所(会員は記入不要)	

## ～持ち物～

じゅんびをしたら、  
□に✓を入れよう！

□ プラカップ ビッグサイズ3つ



□ 食 塩 40g



□ 割りばし 3膳



□ 絵 の 具 好きなだけ

～博士からの伝言～  
食塩は、おうちではかってから持ってくるのじゃ！  
塾にはかりはないからう。たのんだぞ！

□ タオル（お手ふき用）



□ 水 筒

※ 写真は参考です。同じものでなくて結構です。

☆ 絵の具は、スーパーボールの色を付けるのに使います。好きな色をもって来よう！  
たくさんの色の絵の具を混ぜることもできます。

※ 他に、こちらで用意する「PVA洗濯のり」を使います。

# 子どもたちに、楽しく、知的に、科学の力を！

### 保護者の皆様へ

日頃は、名教の活動にご理解、ご協力ありがとうございます。

前回は、化学変化を体感することを目的に、クエン酸と重層などを混ぜて、ラムネを作りました。混ぜすぎたせいか、炭酸の泡がたちすぎてあふれてしまったことなど、ハプニングにも、子どもたちは、楽しそうに取り組んでくれました。いつも思うのですが、普段の勉強の時とはちがう表情が、とても印象的です。そんな科学実験ラボに毎回参加してくれる中学生の一人が、企画や予備実験など、準備段階から参加したいと言ってくれました。今回の科学実験ラボは、中学生スタッフとの共同企画です。興味のレベルが、学年に応じて上がっていくことに喜びを感じます。

一方で、子どもたちの「理科離れ」が言われてしばらく経ちます。また、日ごろ、中高生たちと話をしていると、高校の文系・理系選択時や大学進学時などの折、理系離れ、工学部離れが進んでいるなと感じます。このような現状を踏まえ、私たち名教では、小中学生を対象に、楽しく理科、科学とふれあう機会を作りたいと考え、昨年度に引き続き、「科学実験ラボ」（理科実験教室）を開催します。この「科学実験ラボ」では、科学や理科に興味を抱かせることにとどまらず、子どもたちが実験を通して、「発見」や「驚き」を体験することで、勉強の面白さに気付き、自ら考える力を養っていくことを目的としております。保護者の皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

上記のような開催主旨のため、できるかぎり多くの皆様にご参加いただきたいと思っております。保護者の皆様におかれましても、ご理解とご協力の上、ぜひ参加いただくようお子様にお声かけをお願いいたします。

さらに、上記の開催主旨より、この「科学実験ラボ」は、無料公開イベントといたします。お知り合いの小・中学生で、ご興味をお持ちの方がいらっしゃいましたら、お誘いいただきますようお願いいたします。

塾長 西川陽祐