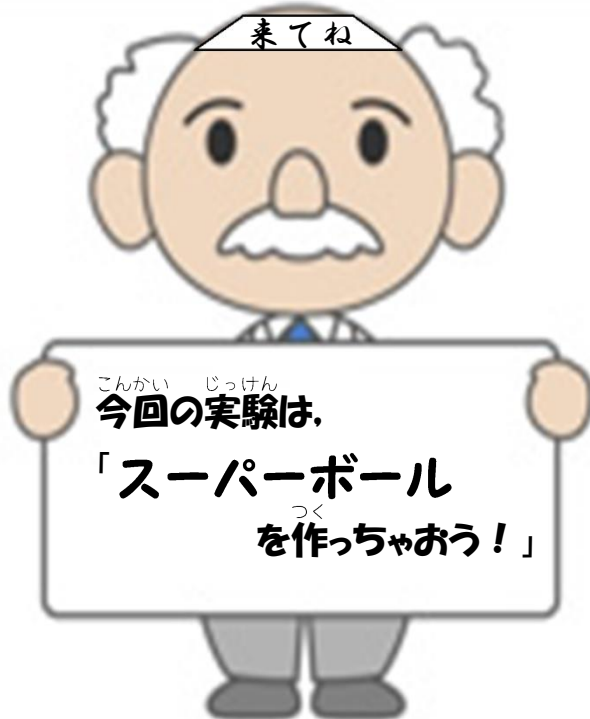
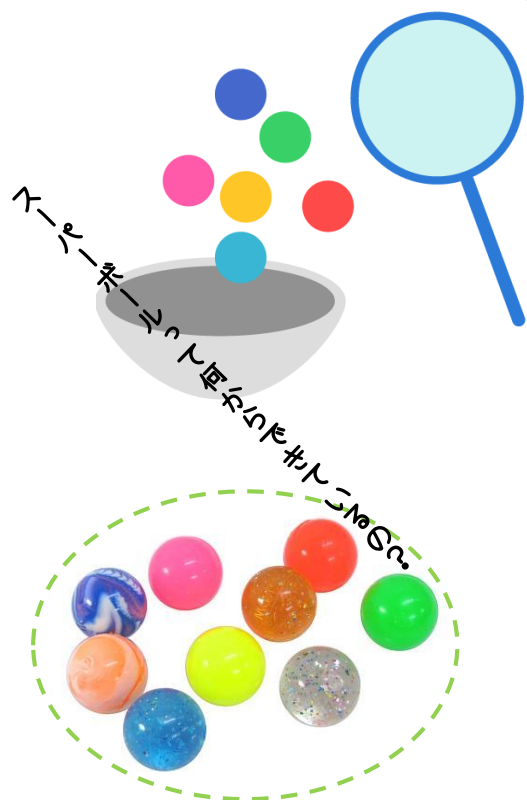


科学実験ラボ 2016

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、みんな来るんじゃないよ。
兄弟姉妹姉、友だちと、みんな楽しく実験じゃあ～！



←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・植田小・植田北小・植田南小・植田東小・原小・祖生小・八事東小・神の倉小・熊の前小・徳重小・常安小・小坂小・桃山小・滝ノ水小・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・滝ノ水中・原台中・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

お申込み
お問い合わせは... TEL.052-802-3755

〒468-0023 名古屋市中区錦2-11-1 ●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>

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	お名前	お電話
年		
学校名	ご住所(会員は記入不要)	

の持ち物

じゅんぴをしたら、
□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

□ タオル（お手ふき用）

□ 水筒



～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のう。
たのんだぞ！

※ 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。

今回は、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。いつも思うことですが、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ど感じます。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、勉強の面白さに気づき、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います。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