

九工大生と学ぶ

# ～夏休みの 科学実験教室～

現役九工大生に教わることができる機会！！たくさんふれあって友達になろう☆

・ふしぎな出来事、それはあなたのすぐそばに・

みなさんテレビ番組で「米村でんじろう先生の  
実験」を見たことがありますか？また、そんな  
楽しい実験をやってみたいと思ったことはあり  
ませんか？実は身近にあるものを使って簡単に  
科学実験ができるんです！！遊べるものや  
不思議なもの、食べられるものなどそのレパー  
トリーは様々。ひと夏の思い出にぜひ参加して  
ください♪

※今回は初めての取り組みなので、対象を「小5・6、  
中1」の皆さんにしぼりました。

詳細情報

実施日：8月9日（木）

会場：**颯田小学校**

受付：14:00～14:20（図書室）

時間：14:20～16:40

対象：小学校5・6年、中学校1年の児童生徒

※当日は上履き、水筒、筆記用具を持

参してください

**参加費無料！**

お問い合わせ先

颯田小学校 TEL: 2-0500（教頭・桂）

切り取り線

申し込み用紙

うらめん ひつようじこう

裏面に必要事項を記入の上、担任の先生まで提出してください。締め切りは7月13日（金）です。

たんにん

ていしゅつ

し き

## 1 ミラクルシャボン玉

空中にうくシャボン玉を静電気せいでんきによって自由自在じゆうじざいにあやつろう！！フワフワと飛び回る幻想げんそう的な光景らんをご覧あれ♪

## 3 ストロンボーン

ストローを使った楽しくあそべる楽器です。友達と一緒いっしょにならしてあそびましょう。めざせ！！音楽家！！

## 5 電気ペンで文字を書く

理科の実験で電流を流してみたことはありませんか？電気ペンとは、その電流を使って文字を書く不思議ふしぎなペン！ど、どうなってるの！？

## 7 紫キャベツで折り染め

紫むらさきキャベツで色々なものを染めてみよう！そこにレモンなどを近づけてみると、あら不思議！みるみる内うちに違う色に変わります☆

## 9 飛行リング

ペットボトルが簡単かんたんな手順であつという間に大変身！！これを投げればダルビッシュのような変化球も投球可能になる☆

## 11 プラコプター

ペットボトルを加工してプラコプターを飛ばそう。シンプルだけどとっても奥深おくい…うまいくと、2メートル以上飛ばせるかも！？

# 科学の世界、体験してみませんか？

今までにないわくわく感

## 2 万華鏡をつくろう

牛乳パックを使って万華鏡まんげきようをつくろう！外から見るとただの牛乳パックだけど、中を覗いてみるとそこには…見てのお楽しみ。

## 4 エアーキャノン

自分たちで作ったオリジナルオリジナルの空気砲くうきほうを作って友達と競きそい合おう！！簡単かんたんな工作だけど工夫次第では飛距離ひききりを伸ばすことができる。

## 6 シャーベットづくり

夏はアイスのとってもおいしい季節♪そういうわけで今回は冷たいシャーベットを作っておいしく食べよう！実はこれも理科の実験ですよ♪

## 8 ホバークラフト

ホバークラフトとはゲームセンターにあるエアホッケーのようなものです。それを短時間で作り、ボーリングをして楽しみましょう！！

## 10 スライムづくり

身近なもので簡単かんたんに、たくさん作れるスライムづくり。分量を調節ちようせつしたり絵の具を変えたりしてイメージするスライムをつくろう！！

## 12 エコーマイク

みなさんは糸電話をつくって、遊んだことはあるかな？糸電話の糸を「ばね」にかえてみると、あれ？一緒いっしょに実験をして確かめてみよう！

切り取り線

参加者：\_\_\_\_年\_\_\_\_組 氏名\_\_\_\_\_ 保護者名：\_\_\_\_\_

※ 当日は2つの実験に参加します。上記の「12」のテーマから第四希望までを書いてください。

|    | 第一希望 | 第二希望 | 第三希望 | 第四希望 |
|----|------|------|------|------|
| 番号 |      |      |      |      |

※ 希望が重なった場合、希望外の実験に参加することがありますのでご了承ください。