

大好評! 参加者1,800名突破! ※のべ

参加無料

対象

年長～小学生

参加者募集!

鉄の船はなぜ浮かぶの?



中学受験の定番!
浮力のしくみを体感!

船でわかる浮力の実験

浮力のふしぎを解明しよう!

鉄のカタマリは沈むのに船の形だと浮かぶのはなぜ!?



おな おも
同じ重さなのに
なぜ!?

夏休みの自由研究にも使える!

樟脳船を作ろう!



うご
すいすい動く
ワケとは!?

作って遊ぼう!

ポンポン蒸気船を走らせよう!



ロウソクの
火で船が
走る!

中学受験で頻出の実験を楽しく学ぶ!

この実験で学べること

- 浮力のしくみ
- 表面張力
- 水蒸気 ほか

※年長～小学生までを対象とした学習内容になっています。

● 保護者の皆様へ

ものの浮き沈みや浮力の計算は、多くのお子様がつまずきやすい単元です。公式暗記だけでは苦手意識が強まるため、導入として「浮力とは何か」を体験させてあげることが大切です。今回のサイエンス教室では、物体を水に浸けると物体が排除した水の重さだけ浮力がつくという原理を、目の前の実験を通して体験的に理解してもらいます。

7/25(月)～8/30(火)

TOMAS
25校で開催

くわしくは裏を見てね!

中学受験で頻出の実験を楽しく学ぶ! TOMASサイエンス教室

子どもたちの「なぜ?」「ふしぎ!」「たのしい!」を引き出し、科学的思考力を伸ばすとともに、実験を通して、中学入試でも問われる理科の原理・原則を学びます。



サイエンス教室 矢野仁先生からメッセージ



「科学とは、身の回りにあるフシギの裏に隠された原理や原則を探ることです。ただ実験を見るのではなく、結果を予想し、予想通りにいかなかった場合は、原因を考えることも大切です。当日はみなさんにどんどん質問しますので、目の前のフシギをいっしょに解明していきましょう!」

2016年7～8月開催日程

●各校舎の地図はホームページにてご案内しています。

7/25 月	11:00～12:30	南大沢校
7/25 月	16:40～18:10	立川校
7/26 火	11:00～12:30	松戸校
7/26 火	16:40～18:10	柏校
7/27 水	15:00～16:30	成城学園校
7/28 木	11:00～12:30	本厚木校
7/28 木	16:40～18:10	新百合ヶ丘校
8/1 月	11:00～12:30	葛西校
8/1 月	16:40～18:10	飯田橋校
8/2 火	11:00～12:30	志木校
8/2 火	16:40～18:10	高田馬場校
8/3 水	11:00～12:30	成増校
8/3 水	16:40～18:10	川越校

8/4 木	11:00～12:30	北浦和校
8/4 木	16:40～18:10	南浦和校
8/5 金	16:40～18:10	川口校
8/15 月	16:40～18:10	所沢校
8/16 火	11:00～12:30	錦糸町校
8/16 火	16:40～18:10	本八幡校
8/22 月	16:40～18:10	青葉台校
8/23 火	15:00～16:30	池袋校
8/26 金	11:00～12:30	大泉学園校
8/26 金	16:40～18:10	ひばりヶ丘校
8/30 火	11:00～12:30	西日暮里校
8/30 火	16:40～18:10	巣鴨校

1 TOMASホームページの
申し込み専用フォームから


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



スマートフォンからは
右のQRコードから
サイトへGO!



2 お電話で
下記のフリーダイヤルからお申し込みください。

3 TOMAS会員の方は、お通いの校舎で
直接お申し込みください。