TOMAS サイエンス教室　第32弾　夏休みスペシャル

トキメキ

有名中学校でも出題！

参加無料
小学生対象

炭酸ジュースの科学実験 2024

炭酸ジュースをテーマに、理科の頻出ポイントを楽しく学ぼう！
炭酸ガスの性質を調べるさまざまな実験を行い、体感を通じて理解を深めます。

麻布中学校【理科】類題

Q 炭酸ジュースのペットボトルは
どうしてこんな形をしているの？

- ア　飲料をつめやすいから
- イ　こわれにくいから
- ウ　作りやすいから
- エ　冷やしやすいから
- オ　運びやすいから

炭酸のペットボトルは胴体がまるくて底がへこんでいるね

中学受験にも役立つ科学的思考力を育みます。

炭酸ジュースのペットボトルは、胴体がまるい筒状で、底は5つの突起に分かれています。炭酸ガスが外へ出ようとする力を均等に分散させ、容器がこわれにくいよう工夫されています。

この麻布中学校入試問題の類題では、知識だけでなく、身のまわりを観察し、理科的知識と結び付けて、理由を考える科学的思考力が問われています。TOMASサイエンス教室では、実験を通して、子どもたちのそのような科学的思考力を育むきっかけづくりを行っています。

会　場	TOMAS 各校で開催
期　間	6/18(火) → 8/28(水)
同時開催	教室見学・無料学習相談

会場一覧は裏面をご覧ください

●ご希望の方には、TOMASの進路アドバイザーによる学習相談を承ります。

ほかにもこんなおもしろ実験！

3分で作れる！

クラフトコーラの簡単レシピ

甘味だけでなく、酸味や苦味、スパイシーさなど複雑な風味をもつコーラ。おうちにある材料で簡単に作れるレシピを大公開！

TOMAS

お申し込みはこちら　tomas
https://www.tomas.co.jp/event/science32/

トキメキ

有名中学校でも出題！

炭酸ジュースの科学実験 2024

TOMASホームページから
お申し込みください。
各回先着順で定員になり
次第、締め切ります。

開催スケジュール

下記のTOMAS校舎で開催します。
最寄りの校舎を選んでご参加ください。

月　日	会　場	時　間
6月18日㊋	千歳烏山校	16:10～17:10
6月19日㊌	ひばりが丘校	16:10～17:10
6月20日㊍	笹　塚　校	16:10～17:10
6月25日㊋	御茶ノ水校	16:10～17:10
6月26日㊌	南大沢校	16:10～17:10
6月27日㊍	立　川　校	16:10～17:10
7月2日㊋	上大岡校	16:10～17:10
7月3日㊌	練　馬　校	16:10～17:10
7月4日㊍	上　尾　校	16:10～17:10
7月5日㊎	成　増　校	16:10～17:10
7月10日㊌	大井町校	16:10～17:10
7月11日㊍	鶴　見　校	16:10～17:10
7月12日㊎	大　船　校	16:10～17:10
7月16日㊋	戸　越　校	16:10～17:10
7月18日㊍	石神井公園校	16:10～17:10
7月19日㊎	国　立　校	16:10～17:10
7月23日㊋	勝どき校	14:00～15:00
7月24日㊌	目　黒　校	14:00～15:00
7月26日㊎	流山おおたかの森校	14:00～15:00
7月30日㊋	武蔵小杉校	11:00～12:00
7月30日㊋	川　崎　校	14:00～15:00
7月31日㊌	府　中　校	11:00～12:00

月　日	会　場	時　間
7月31日㊌	聖蹟桜ヶ丘校	14:00～15:00
8月1日㊍	池　袋　校	11:00～12:00
8月1日㊍	白　山　校	14:00～15:00
8月2日㊎	千歳船橋校	11:00～12:00
8月2日㊎	海老名校	14:00～15:00
8月6日㊋	大泉学園校	11:00～12:00
8月6日㊋	所　沢　校	14:00～15:00
8月7日㊌	スペックTOMAS 自由が丘校	11:00～12:00
8月7日㊌	桜新町校	14:00～15:00
8月8日㊍	南浦和校	11:00～12:00
8月8日㊍	大　宮　校	14:00～15:00
8月20日㊋	大　崎　校	11:00～12:00
8月20日㊋	大　森　校	14:00～15:00
8月21日㊌	本八幡校	11:00～12:00
8月21日㊌	千　葉　校	14:00～15:00
8月22日㊍	横　浜　校	11:00～12:00
8月22日㊍	二俣川校	14:00～15:00
8月27日㊋	高田馬場校	11:00～12:00
8月27日㊋	荻　窪　校	14:00～15:00
8月28日㊌	用　賀　校	11:00～12:00
8月28日㊌	たまプラーザ校	14:00～15:00

追加開催：　7月6日(土) 南浦和校　11:00～12:00
7月6日(土) 用賀校　15:00～16:00
8月9日(金) 西日暮里校 14:00～15:00