



夏休み理科教室

家族で楽しむ理科実験

半日で学べる 7 件の実験の原理と応用

講師

栗山 博 (日本技術士会神奈川県支部 [技術士 情報工学部門]) 他

日時

令和 7 年 8 月 23 日 (土) 10:00~12:00 (開場 9:30)

会場

神奈川県立青少年センター (横浜・紅葉ヶ丘)

【横浜市西区紅葉ヶ丘 9-1】

対象

小学生、中学生 (募集人員: 先着15名)

保護者参加可 (参加者 1 名に対し 1 名)

これに参加すれば
自由研究に
役立つかも!



主催 公益社団法人日本技術士会神奈川県支部

共催 神奈川県立青少年センター

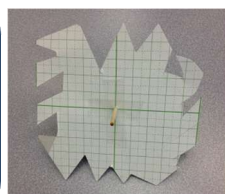


問合せ

公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部 理科チーム
(横浜市中区山下町 1 番地 シルクセンター 3 2 4)

Mail: rika.jikken.team@gmail.com

今回の夏休み理科教室で 実施する実験工作例



①

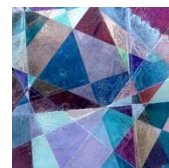


②

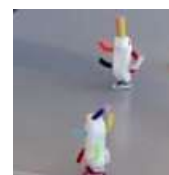


③

- ① オリジナルコマ (いろいろなコマを工作しよう)
- ② バランスとんぼ (バランスについて工作を通じて学ぼう)
- ③ ビー玉の衝突実験 (ビー玉の衝突の動きを観察しよう)
- ④ ふしぎな光の模様 (簡単な工作できれいな模様を作ろう)
- ⑤ 回る人形 (磁石を使って回る人形を作ろう)
- ⑥ ペーパークロマトグラフィー (水性ペンの色を分離してみよう)
- ⑦ 虹を見よう (虹の万華鏡を作ろう)



④



⑤

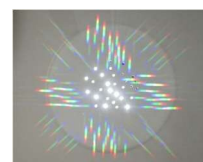
7つのブースを回っていただき、それぞれの専任講師の説明により、参加者に材料を配り実験工作を行っていただきます。

簡単な工作なので低学年の参加者でも楽しむことができます。

各実験の解説書(原理、材料、作り方の説明等)を配布します。



⑥



⑦

応募方法

次の必要事項を明記して、日本技術士会神奈川県支部
理科チーム宛にEメールにてお申込みください。

送信(S)	宛先...	rika.jikken.team@gmail.com
	CC(C)...	
	BCC(B)...	
件名(U)		夏休み理科教室参加申込
① 氏 名 (ご家族の場合、全員の氏名) ♪ ② 学 年 (小・中・高生のみ) ♪ ③ 連絡先 (電話番号) ♪		

応募用メールアドレス
rika.jikken.team@gmail.com 宛へ

件 名
「夏休み理科教室参加申込」

- ① 氏 名
(参加者本人および参加保護者名)
- ② 学 年 (参加者本人)
- ③ 連絡先 (電話番号)

を明記してお申込みください。

申込期間

7月14日(月) 9:00から

8月18日(月) 12:00まで

応募による個人情報とは本事業以外には使用いたしません。
キャンセルの連絡も上記メールアドレスにお願いします。
体調がすぐれない場合は、参加をご辞退ください。

