

町田わくわく!  
科学実験教室

2025年度

# 年間カレンダー

毎月第3土曜日開催

AM 10時～12時

対象:小学生(低学年可)

場所:町田市民フォーラム

町田ボランティアセンター加入団体

4月19日

カタパルト



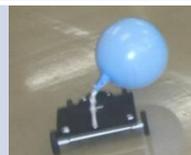
5月17日

日時計



6月21日

ニュートンの  
ロケットカー



7月19日

オーブレック



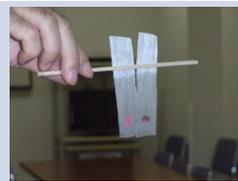
8月16日

測候所



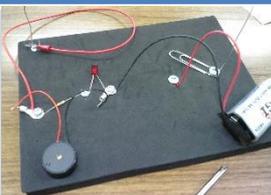
9月20日

泥棒を捕まえろ



10月18日

イライラ・ハンド・ゲーム



11月15日

がいこつモーター



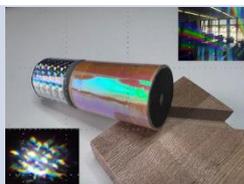
12月

お休み

12/13 クリスマス会

1月17日

光の世界



2月21日

希望の凧



3月21日

風力発電機



お問合せ ; メール ; [contact@machiwaku\\_science.com](mailto:contact@machiwaku_science.com)

お申込みは、メールで お受けしております

ホームページ ; <http://machiwaku-science.com/>

お手伝いいただけるボランティアの方も募集しています。

町田わくわく！科学実験教室 2025年度 年間計画表

実施日	カリキュラム	概要
4月19日(土)	カタパルト(投石機)	輪ゴムを使い、石の代わりに当たっても痛くない安全な「球」を飛ばし、飛ぶ距離などを測ります。
5月17日(土)	日時計	日時計の製作を通じて、地球の自転、公転など天体の活動を学びます。
6月21日(土)	ニュートンのロケットカー	風船を動力にした車を作り、ニュートンの法則を体験します。
7月19日(土)	オーブレック	「オーブレック」という不思議な物質の性質を調べます。
8月16日(土)	測候所	風向き 強さなどを測るミニ測候所を組み立て 天候の測定の重要性を学びます。
9月20日(土)	泥棒を捕まえろ	泥棒が残した脅迫文を分析して犯人を見つけます。
10月18日(土)	イライラ・ハンド・ゲーム	電池、LED,金属線で「いらいら棒」のようなゲームを作成します。電気の基礎を学びます。
11月15日(土)	がいこつモーター	目に見えない磁力の反応や動きについて学びます。その後、エナメル線を巻いてコイルを作り、磁石と電池を組み合わせてくるくる廻るモーターを完成させます。
1月17日(土)	光の世界	目に見える世界は光と色に満ちています。普段見えている景色がどんな光や色で満たされているのかを調べます。分光スコープを作って身近な世界を覗いてみます。
2月21日(土)	希望の凧	東北被災地の復興を祈ってあげる「希望の凧」を作製します。
3月21日(土)	風力発電機	偉大な自然の力、その中から「風の力」をお借りして、電気のエネルギーに換えてみましょう。あなたの作る風力発電機でランプがつくかな？