

町田わくわく!
科学実験教室

2026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18日

アニメーション
の世界



5月16日

カリンバ指ピアノ



6月20日

手作り水族館



7月18日

ソーラーカー



8月15日

紙ぶるる



9月19日

深海ダイバー



10月17日

さびとめっき



11月21日

ふくろうのペレット



12月

お休み

12/12 クリスマス会

1月16日

静電気モーター



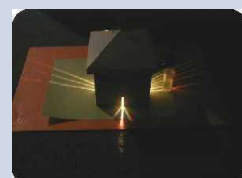
2月20日

希望の凧



3月20日

ライトハウス



お問合せ ; メール ; 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 2026年度 年間計画表

実施日	カリキュラム	概要
4月18日(土)	アニメーションの世界	アニメーションはどのように動いて見えるのかを調べます。アニメを見る道具を作って自分で動画を作ってみます。
5月16日(土)	カリンバ指ピアノ	カリンバというオルゴールのような楽器を作り 振動板の長さ と音の高低の関係を学びます。
6月20日(土)	手作り水族館	「しらす干し」のお魚のもう少し大きくなってカリカリに干したものを「ちりめんじゃこ」と呼びます。この「ちりめんじゃこ」を買ってよく見ると、お魚ではないタコ、イカなどがまじっていることがあります。いろいろな海の生き物をさがしてなかまをあつめて“水族館(すいぞくかん)”を作ってみましょう。
7月18日(土)	ソーラーカー	この実験は、風力と並んで無尽蔵で地球環境を汚さない太陽の光で走る車を作りながら、車の基本的な構造や仕組みを学びます。また、地球にある色々なエネルギー源の問題についても学んでいきます。完成後、十分な太陽の光が得られる屋外で、ソーラーカーを走らせ、競争させることができます。
8月15日(土)	紙ぶるる	地震に弱い建物の特徴を実験しながら楽しく理解できます。紙ぶるるを自分で揺らして、どんな時に大きく揺れるか？どうしたらあまり揺れなくなるのかをあれこれ試してみましょう。
9月19日(土)	深海ダイバー	水の入ったペットボトル内の風船を外圧で浮き沈みさせ、浮力や気圧などを学びます。
10月17日(土)	さびとめっき	ほっておくとさびてしまう金属ですが、メッキをすることで金属の表面を変えることができます。 電気の力を使ってメッキを体験します。
11月21日(土)	ふくろうのペレット	ペリット(吐き出された小さな「かたまり」=未消化の食物)から小動物の骨格標本を作ったり、森の生き物のつながりを絵本を作りながら学びます。
1月16日(土)	静電気モーター	物と物をこするとプラス(+)とマイナス(-)の静電気が発生します。静電気は(+)と(-)では引き合い、(+)と(+)または(-)と(-)では反発します。この力を利用して動く静電気モーターを作ります。
2月20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20日(土)	ライトハウス	ボール紙で家に豆電球を灯して 光の特性(反射・屈折など)を学びます。