

町田わくわく！
科学実験教室

2022年度

年間カレンダー

毎月第3土曜 10時～12時

場所：町田市民フォーラム

対象：小学生(低学年可)

会費：¥300(8月のみ ¥700)

町田ボランティアセンター加入団体

4月16日

クリーン
ウォーター



5月21日

カリンバ
指ピアノ



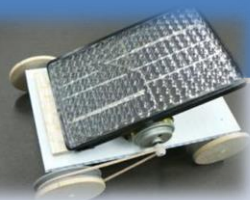
6月18日

深海
ダイバー



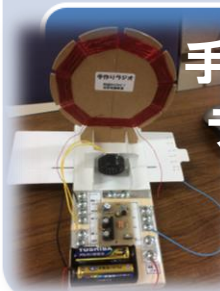
7月16日

ソーラーカー



8月20日

手作り
ラジオ



9月17日

ライトハウス



10月15日

ナイト
アンド デイ



11月19日

ニュートンの
ロケットカー



12月

< お休み >

クリスマス会



1月21日

カタパルト



2月18日

希望の凧



3月18日

ふくろうの
ペリット



お問合せ； eメール； contact@machiwaku_science.com

☎ 042-722-9880(権藤)

お申込みは、開催月日の1カ月前より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

2022年度 (R04) 年間計画

実施日	カリキュラム	内容
4月16日(土)	クリーンウォーター	泥水を4段の浄化槽(Filter System)に通してきれいな水にしなが、その仕組みを学びます。
5月21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、振動板の長さと言の高さの関係を学びます。
6月18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。
7月16日(土)	ソーラーカー	太陽の光で走る車を作りながら、地球を汚さないエネルギーについて学びます。
8月20日(土)	手作りラジオ	専用のIC(集積回路)を使ってラジオを組立て、電波の伝わり方を学びます。
9月17日(土)	ライトハウス	ボール紙の家に豆電球を灯して、光の性質(反射・屈折など)を学びます。
10月15日(土)	ナイト アンド デイ	地球と太陽の模型を組合わせて、昼夜や春夏秋冬の変化を観察します。(今年 11.8 皆既月食)
11月19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。
1月21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。
2月18日(土)	希望の凧	東北の津波被災地(2011.3.11)の復興を祈って凧を作り、凧あげをして、その仕組みを学びます。
3月18日(土)	ふくろうのペリット	胃内容物(ペリット)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学びます。