

# おもしろおもちゃサイエンスショー

福井市 中川 眞

## ● どんなサイエンスショーなの？

自然科学への興味・探求の始まりは「おもしろい」と思うことからです。「おもしろおもちゃサイエンスショー」では子どもたちの「おもしろい」、「探求したい」を育み、科学的思考力を身に着ける事を目指します。

## ● どんなおもちゃが登場するの？

登場するおもちゃは20種類以上。すべて手作りですので、みなさんが見たことのないおもちゃばかりだと思います。それらを実際に動かして、それらの動きを自然界の原理・原則から説明していきます。一部のおもちゃは参加者のみなさんにも動かしていただきます。おもしろおもちゃは廃物や廃材も随所に利用しています。おもしろおもちゃをよく観察しておくで、きっと夏休みや冬休みの工作や自由研究に役立ちますよ。

以下におもしろおもちゃの名前を一部紹介します。どんなおもちゃか想像してみてください。

・モーター・メラン ・立ち上がる円盤 ・自立型オートバイ ・回る一円玉 ・ザ・遠心力・パンダの勝手にシーソー ・ビー玉鹿威し ・ビー玉ドラムたたき ・目玉おやじのダンス ・輪ゴムのラインダンス ・ぐるぐる宇宙人 ・光のトルネード ・ティラノサウルス(ビー玉コースター) ・フクイラプトル(ビー玉コースター) ・ブラキオサウルス(ビー玉瞬間移動)



(パンダの勝手にシーソー)



(ビー玉鹿威し)



(ティラノサウルス)

## ● 気をつけよう

おもしろおもちゃはマブチモーターを使って高速回転する部分があります。ぐるぐる宇宙人やモーター・メランなどには顔を近づけないようにしましょう。

## ● もっとくわしく知るために

「まこと先生のおもしろ科学講座」でネット検索するか、あるいは下記 QR コードでネット検索してみてください。

問い合わせ先 [nakagawa.makoto@agate.plala.or.jp](mailto:nakagawa.makoto@agate.plala.or.jp) 中川 眞

