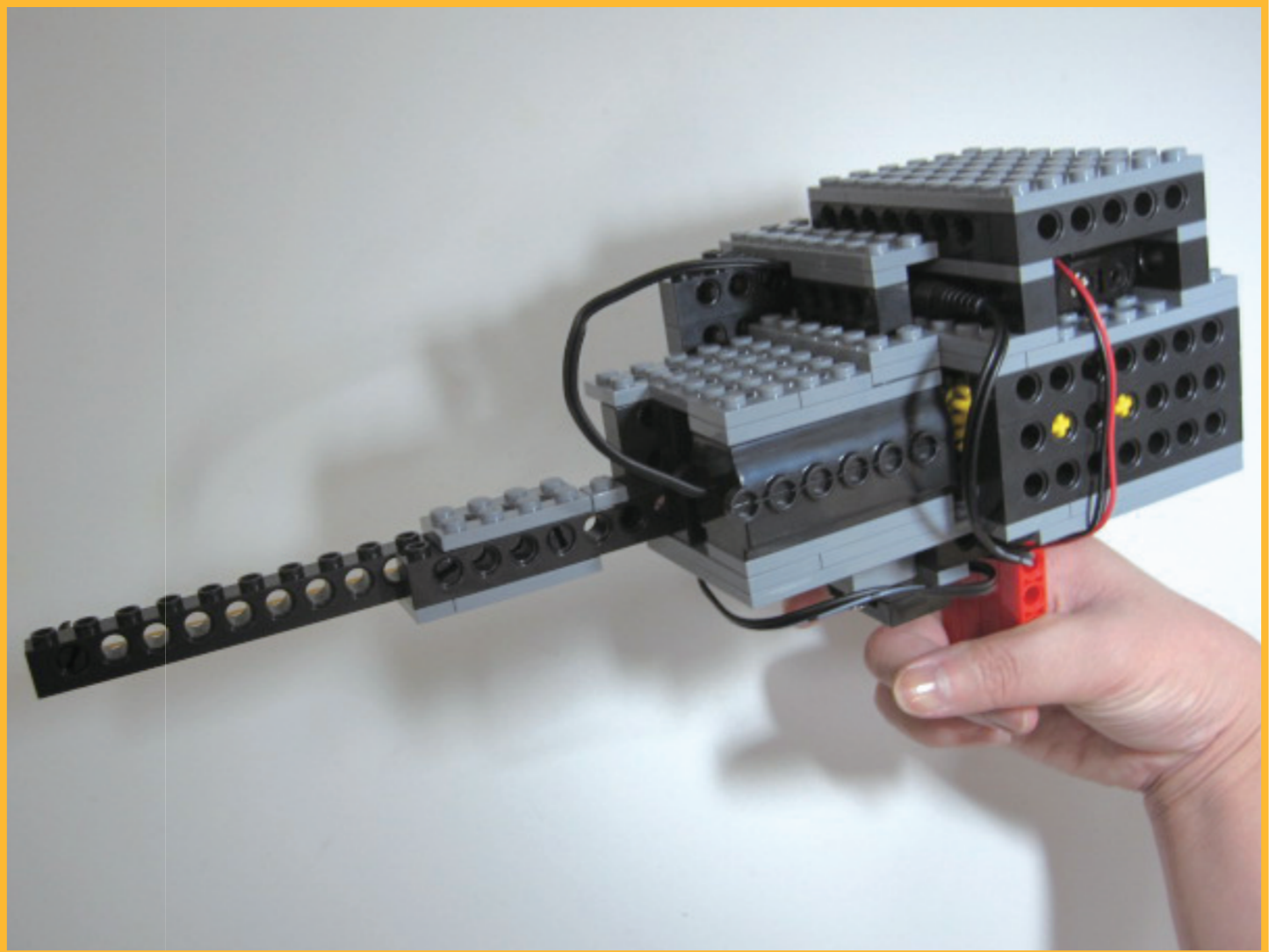


# ミドルコース 12月 作成ロボット



「マシン・ザ・シューター」

## 動きの特長

射的のように、タッチセンサーを押すことで、中に入れたロッドを飛ばすことができるロボットです。

## 学べること

様々な大きさのパーツを計画的に組み、一見四角い形のロボットの中に、ロッドを収納するスペースや、ロッドを押し出すパーツの組み合わせを作ります。また弾性力に富んだ素材である輪ゴムを利用しながら、ロッドが飛び出す原理(弾性エネルギーの利用)について視覚的に学びます。