

# おうちで 科学ものづくり デリバリー教室

## ボールの運動・コロコロスイッチをつくらう

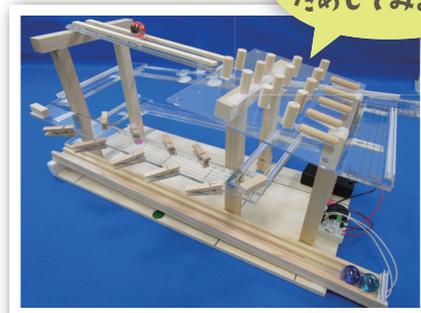
※教材は、令和3年第1期と同じものです。

コロコロスイッチが完成したら、くふうしていろいろとためしてみよう!

名古屋市内のいろんな会場でおこなっている「ものづくり教室」の工作をおうちでしてみませんか? YouTube でつくり方を見ながらおうちで工作をして科学やものづくりについて学べるよ!



YouTube でつくり方の動画を見ながら工作をします



コロコロスイッチの完成基本形



位置エネルギーや運動エネルギー、確率なども勉強できるよ



材料はキット化して送られてくるよ

### ご自身で用意する工具など

- |            |                  |
|------------|------------------|
| 1 木工キリ     | 2 油性ペン(赤・黒)      |
| 3 プラスドライバー | 4 はさみ            |
| 5 ニッパ      | 6 セロテープ          |
| 7 定規(30cm) | (15mm幅)          |
| 8 鉛筆       | 9 YouTube視聴できる機器 |

### 教室のすすめ方

- 1 ウェブフォームから教室に応募します
- 2 事務局より参加可否のメールが届きます
- 3 参加可能な場合、案内メールに書いてある口座に参加費を振り込みます
- 4 工作の材料と、つくり方のYouTube動画URLが送られてきます
- 5 YouTubeを見ながら工作をおこないます
- 6 テキストの手順どおりつくったら、自分でいろいろなことをくふうして試してみましょう

### 応募上の注意

- ※教材は、令和3年第1期と同じものです。
- ※名古屋市在住の方優先参加となります。
- ※応募によって得られた個人情報は発明クラブ事業のみに使用し、他の目的には使用しません。
- ※本教室に関するご連絡は、申し込み時のEメールアドレス宛にお送りします。「nagoya-hatsumei.org」からのメールを受信できるように設定ください。
- ※YouTube視聴にかかる通信料はご負担ください。

**対象** (推奨) 小学4年生 ~ 中学3年生

**定員** 30名

**参加費** 5,000円

**応募方法** 下記URLまたはQRコードから、名古屋少年少女発明クラブ公式ウェブサイトへアクセスし、おうちで科学ものづくりデリバリー教室の応募フォームからご応募ください。



<https://nagoya-hatsumei.org/home-apply/>

**応募期限** 定員に達し次第募集を締め切ります。

**問い合わせ** 名古屋少年少女発明クラブ 事務局  
TEL 080-6920-4489  
E-mail home@nagoya-hatsumei.org

