

2024年度  
参加者募集

# 名古屋少年少女発明クラブ 科学ものづくり教室 デリバリー

科学に興味をもっている小学生・中学生のみなさん！  
あなたも工作をしながら、科学やものづくりについて学べる科学ものづくり教室に  
参加してみませんか？ 友達、きょうだいなどと一緒の応募も歓迎します！

## 活動内容

講師の指導のもと、カッター、はんだ付け作業をしながら3回で1つの  
作品を完成させ、年間で計2つの作品を作ります。(全6回)

### 第1期テーマ 「モーターとギヤーの力で回転しながらピカピカ光る観覧車 をつくらう」

モーターとギヤーで回転する観覧車をつくります。発光ダイオードがピカピカ点滅し、ICオルゴールがメロディーを奏でます。スチレンボードや木材を使って観覧車を組み立てます。発光ダイオードを点灯させる回路や、ICオルゴールをトランジスタとスピーカーを使って鳴らす回路を作ります。

### 第2期テーマ 「湯のみを載せると走り出す茶運び車をつくらう」

自動的にお茶を運ぶ「茶運び車」を作ります。湯のみをのせると動き出し、湯のみを取り上げると180度回転して止まります。再度、湯のみをのせるとうごきだし、元の位置にもどって止まります。ギアボックスの組み立てやコンデンサー、ダイオード、トランジスタ等を働きを学びます。

※工作テーマについて変更になることがあります。

## 会場

- ① 守山A教室 先端技術連携リサーチセンター ⑤ 瑞穂教室 ブラザーミュージアム  
② 天白教室 天白生涯学習センター ⑥ 熱田教室 名古屋市工業研究所  
③ 守山B教室 先端技術連携リサーチセンター  
④ 西教室 トヨタ産業技術記念館 ※諸事情により会場を変更することがあります。

## 日時

4月～8月、9月～3月に計6回(1テーマ3回×2テーマ)  
9:45～12:30 (天白教室のみ10:00～12:45)

※会場、日程の詳細は裏面のとおりですが、会場、日程を変更することがあります。

## 対象

2024年度の**新小学4年生～中学3年生**

## 参加費

各会場 **20～24名程度**  
**12,000円** (6回分)

## 応募方法

以下の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アクセスし、  
注意事項をよくお読みになり、科学ものづくり教室(デリバリー)の応募フォームからご応募ください。

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



※応募フォームからご応募できない場合は  
事務局までお問い合わせください

## 応募期限

**3月7日(木)**

## 注意事項

- ※応募者多数の場合は抽選となり、名古屋市内在住の方を優先します。
- ※複数回の応募は、応募自体を無効とします。
- ※応募によって得られた個人情報は発明クラブ事業運営および教室案内のみに使用し、他の目的には使用しません。
- ※発明クラブ活動PRのため、当日の写真等をパンフレット、チラシ、ウェブサイト等に掲載する場合があります。
- ※本教室に関するご連絡は、申込時のEメールアドレスにお送りします。「nagoya-hatsumei.org」からのメールを受信できるように設定ください。

※開催内容に変更が生じた場合はウェブサイトでお知らせします。

## 問い合わせ

〒460-0011 名古屋市中区大須1-35-18 一光大須ビル7階

中部科学技術センター内

TEL 080-6920-4489

名古屋少年少女発明クラブ事務局

E-mail [delivery@nagoya-hatsumei.org](mailto:delivery@nagoya-hatsumei.org)

主催 **名古屋少年少女発明クラブ**

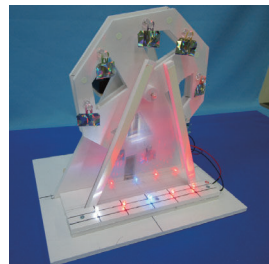
(名古屋市、一般社団法人愛知県発明協会、公益社団法人発明協会)

名古屋少年少女発明クラブ公式ウェブサイト

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



第1期テーマ

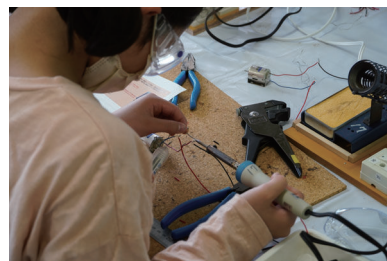


モーターとギヤーの力で回転しながら  
ピカピカ光る観覧車をつくらう

第2期テーマ



湯のみを載せると走り出す  
茶運び車をつくらう



教室のようす

## 会場・日程

### 守山A 教室

**会場** 先端技術連携リサーチセンター

〒463-0018  
名古屋市守山区桜坂四丁目206番地

**交通** 市バス、ゆとりーとライン「穴ヶ洞」下車 徒歩5分  
ゆとりーとライン「荒田」下車 徒歩15分

全日程  
日曜日

**日程** 第1期 4月7日・14日・21日  
第2期 10月6日・13日・20日

### 天白 教室

**会場** 天白生涯学習センター

〒468-0027  
名古屋市天白区天白町大字島田字黒石4050

**交通** 市バス「原中学校西」下車 徒歩8分  
市バス「溝口」下車 徒歩3分

全日程  
土曜日

**日程** 第1期 4月13日・20日・27日  
第2期 11月2日・9日・16日

### 守山B 教室

**会場** 先端技術連携リサーチセンター

〒463-0018  
名古屋市守山区桜坂四丁目206番地

**交通** 市バス、ゆとりーとライン「穴ヶ洞」下車 徒歩5分  
ゆとりーとライン「荒田」下車 徒歩15分

全日程  
土曜日

**日程** 第1期 6月22日・29日・7月6日  
第2期 1月11日・18日・25日

### 西 教室

**会場** トヨタ産業技術記念館

〒451-0051  
名古屋市西区則武新町4-1-35

**交通** 名鉄 名古屋本線「栄生」下車 徒歩3分  
なごや観光ルートバス「メーグル」  
「トヨタ産業技術記念館」下車すぐ

全日程  
日曜日

**日程** 第1期 6月16日・23日・30日  
第2期 11月10日・17日・24日

### 瑞穂 教室

**会場** プラザミュージアム

〒467-0851  
名古屋市瑞穂区塩入町5-15

**交通** 地下鉄 名城線「堀田」1番出口より徒歩3分  
名鉄 名古屋本線「堀田」下車 徒歩2分

夏休み  
土曜日

**日程** 第1期 8月6日・7日・8日  
第2期 2月8日・15日・22日

### 熱田 教室

**会場** 名古屋市工業研究所

〒456-0058  
名古屋市熱田区六番三丁目4-41

**交通** 地下鉄 名港線「六番町」3番出口より徒歩3分  
市バス「六番町」下車 徒歩3分

夏休み  
春休み

**日程** 第1期 8月28日・29日・30日  
第2期 3月25日・26日・27日



教室のようす

※会場、日程について、諸事情により変更になることがあります。

## 名古屋少年少女発明クラブ 情報発信中！

名古屋少年少女発明クラブでは、公式ウェブサイト・公式Facebook・公式インスタグラムで教室の募集情報や活動の様子を随時発信しています。

右のQRコードから、フォローや「いいね」をぜひお願いします！

また、ご希望の方には、教室の募集情報等をメールマガジン形式で随時配信しています。配信をご希望される場合は、右のQRコードから登録フォームにアクセスし、メールアドレスを登録してください。

WEB <https://nagoya-hatsumei.org/>  
Facebook <https://www.facebook.com/nagoyahatsumeiclub/>  
インスタグラム <https://www.instagram.com/nagoya.hatsumei.club/>  
メルマガ登録 <https://nagoya-hatsumei.org/magazine-apply/>



公式ウェブサイト



公式Facebook



公式インスタグラム



メルマガ登録