

2023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「オルゴールのゼンマイの力で回転する ピカピカ光るイルミネーション装置をつくらう」

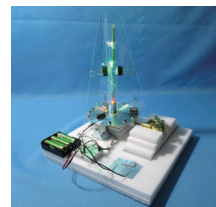
透明プラスチックとCDでつくったステージがゆっくり回転し、赤・緑・青の発光ダイオードがピカピカ点滅するイルミネーション装置を作ります。ステージは、手回しオルゴールのゼンマイのもどる力で回転し、メロディー（ハッピーバースデー）に合わせながらイルミネーションが点灯します。

### 第2期テーマ「反射型の光センサーを使って進行方向を変えながら テーブルから落ちないで安全に走る車をつくらう」

テーブルから落ちそうになると反射型の光センサーが反射光の有無（床があるかないか）をキャッチし、電子装置が作動することで進む方向を変えて走る車をつくりま  
す。どのようなしくみで車の進む方向を変えているのか実験しながら考え学びます。

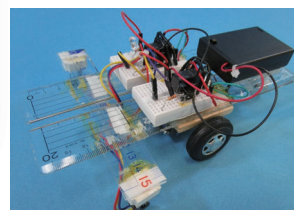
※工作テーマについて変更になることがあります。

第1期テーマ



オルゴールのゼンマイの力で回転するピカピカ光るイルミネーション装置をつくらう

第2期テーマ



反射型の光センサーを使って進行方向を変えながらテーブルから落ちないで安全に走る車をつくらう

## 会場

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| ① 守山A教室 先端技術連携リサーチセンター | ⑤ 西 B 教室 トヨタ産業技術記念館    |
| ② 緑 教室 緑生涯学習センター       | ⑥ 瑞穂教室 ブラザーミュージアム      |
| ③ 守山B教室 先端技術連携リサーチセンター | ⑦ 熱田教室 名古屋市工業研究所       |
| ④ 西 A 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 (緑教室のみ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

2023年度の新小学4年生～中学3年生

## 定員

各会場 12～26名程度

## 参加費

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)の申込フォームからご応募ください。

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



※申込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3日 金

## 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。
- ※新型コロナウイルス感染拡大その他状況により、会場の変更、教室の延期、中止、またはオンライン開催など方法を変更することがあります。
- ※オンライン開催の場合、工作材料を配送し、製作手順動画をYouTubeで見えていただきながら自宅などで作業していただきます。
- ※開催方法が変更になった場合、工作の内容等が変更になる場合がありますのでご了承ください。

## 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/>



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

**日程** 第1期 4月8日・15日・22日  
第2期 9月30日・10月7日・14日

全日程  
土曜日

緑  
教室

**会場** 緑生涯学習センター  
〒458-0801  
名古屋市緑区鳴海町字本町54

**交通** 名鉄 名古屋本線「鳴海」下車 徒歩5分  
市バス「花井」下車 徒歩8分

**日程** 第1期 ~~4月9日・16日・23日~~ **4月16日・23日・30日**  
第2期 10月1日・8日・22日

全日程  
日曜日

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

**日程** 第1期 5月6日・13日・20日  
第2期 11月11日・18日・25日

全日程  
土曜日

西A  
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

**日程** 第1期 5月14日・6月4日・18日  
第2期 11月12日・19日・26日

全日程  
日曜日

西B  
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

**日程** 第1期 7月9日・17日・23日  
第2期 1月14日・21日・28日

日曜日  
祝日

瑞穂  
教室

**会場** ブラザーミュージアム  
〒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

**日程** 第1期 8月8日・10日・21日  
第2期 1月13日・20日・27日

夏休み  
土曜日

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

**日程** 第1期 8月29日・30日・31日  
第2期 3月26日・27日・28日

夏休み  
春休み



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ページ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。



公式ウェブサイト



公式Facebook



メルマガ登録

WEB  
Facebook  
メルマガ登録

<https://nagoya-hatsumeiji.org/>  
<https://www.facebook.com/nagoyahatsumeiclub/>  
<https://nagoya-hatsumeiji.org/magazine-apply/>