

中学生

名古屋少年少女発明クラブ

特別協力: 理化学研究所

科学実験教室

講義と実験で
科学のおもしろさを
学ぼう!

2020年度
参加者募集

1日目 5/17日 **おどろき・感動!
理科実験の体験**
空気の流れ・運動・偏光・確率などの実験を体験します。

2日目 6/14日 **電子回路の実験(1)**
光に反応する電子センサーをつくる
電子センサーをつくり、そのしくみについて学びます。

3日目 7/19日 **ドライアイスを使った低温の実験**
低温の世界の話とドライアイスを使いたいいろいろな実験を
体験しながら二酸化炭素の特性について学びます。

特別講座 **人の動きを計測してみよう!**
講師: 理化学研究所 下田 真吾 博士
特別協力・会場 理化学研究所
運動計測の基礎を学び、モーションキャプチャと筋電計を
利用した計測・解析を体験します。

4日目 7/26日 **液状化現象を学ぶ**
液状化再現装置をつくり、その現象が起きる
しくみや地震の起きるしくみについて学びます。

5日目 8/2日 **ハノイの塔をつくらう**
「ハノイの塔」をつくり、最少移動回数には法
則性があることを学びます。

6日目 8/23日 **電子回路の実験(2)**
鉛筆の芯を利用したシンプルなシンセサイザーを
つくり、発振周波数と音の高低の関係を学びます。



会場

なごやサイエンスパーク
先端技術連携リサーチセンター
(名古屋市守山区大字下志段味字穴ヶ洞2268-1)

[交通] ゆとりーとライン・名古屋市営バス「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



※7月19日午後の特別講座は理化学研究所で開催します。

時間 10:30 ~ 12:30 ※7/19の特別講座は
14:00 ~ 15:30

対象 中学生 **定員** 24名

参加費 10,000円 (全6回分)

※6日間セットでの申込となります。いずれか1日のみの申込は受け付けて
おりませんので、ご了承ください。
※教室を休んだ場合、返金はいたしませんのでご承知おきください。
また、補講は実施いたしません。

応募方法 このチラシ裏面の応募方法をご覧のうえ、インターネット
または往復はがきでご応募ください。

応募期限 2020年4月10日(金)

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 chugakusei@nagoya-hatsumei.org

ウェブサイト 【公式ウェブサイト】
http://nagoya-hatsumei.org
【公式Facebook】
https://www.facebook.com/nagoyahatsumeiclub/



公式ウェブサイト 公式Facebook

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)

特別協力: 理化学研究所

応募のしかたは裏面へ

中学生科学実験教室

応募のしかた

応募方法

インターネットまたは往復はがきでご応募ください。

①インターネットで応募する場合

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の公式ウェブサイト
にアクセスして、中学生科学実験教室の申込フォームからお申し込みください。

【中学生科学実験教室 応募フォーム】

名古屋少年少女発明クラブ公式ウェブサイト内

<http://nagoya-hatsumei.org/chugakusei-apply/>



②往復はがきで応募する場合

往復はがきに、

- ①氏名（ふりがな）
- ②2020年4月からの学年
- ③郵便番号
- ④住所
- ⑤電話番号
- ⑥メールアドレス

を記入し、以下の応募先までご応募ください。

《応募先》

〒460-0011

名古屋市中区大須 1-35-18 一光大須ビル7階

公益財団法人 中部科学技術センター内

名古屋少年少女発明クラブ「中学生科学実験教室」係

応募期限

4月10日(金) ※往復はがきの場合は消印有効

※応募者多数の場合は抽選となります。

※往復はがきの場合は、同じはがきで2名までの申込みが可能です。

2人で応募の場合は、応募者すべてについて上記必要事項の

①から⑥までと代表者(抽選となった場合の連絡先)がわかるように
ご記入ください。

※同じ人による複数回の応募は全て無効とします。

※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、
他の目的には使用いたしません。

※発明クラブの活動のPRのため、当日の写真をパンフレット、チラシ、
公式ウェブサイト等の広報媒体に掲載する場合があります。

問い合わせ

名古屋少年少女発明クラブ 事務局

TEL **080-6920-4489** 担当：椎野(しいの)

E-mail chugakusei@nagoya-hatsumei.org

〈往復はがきの記入のしかた〉

●往信

(返信面の裏)

郵便往復はがき 63 460-0011 名古屋市中区大須 1-35-18 一光大須ビル7階 公益財団法人 中部科学技術センター内 名古屋少年少女発明クラブ 「中学生科学実験教室」係	この面は結果のご案内 を差し上げますので 記入しないでください。
---	--

●返信

(返信面の裏)

郵便往復はがき 63 □□□-□□□□ 住所 氏名 ○○ ○○ 様	①氏名（ふりがな） ②中学〇年生 ③郵便番号 ④住所 ⑤電話番号 ⑥メールアドレス
--	--

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コードを読み取り、
件名を「メールマガジン希望」とし、本文に①ご氏名 ②配信を希望する
メールアドレス をご入力の上、メールを送信してください。



公式ウェブサイト



公式Facebook



メルマガ登録

WEB <http://nagoya-hatsumei.org>
 Facebook <https://www.facebook.com/nagoyahatsumeiclub/>
 E-mail info@nagoya-hatsumei.org