

刈谷市政記者クラブ同時



本行事は、「愛知の発明の日」(8月1日)協賛行事です。

2026年6月26日(金)
あいち産業科学技術総合センター
産業技術センター総合技術支援・人材育成室
担当 榑原、山本、小林
ダイヤルイン 0566-45-5640
愛知県経済産業局産業部産業科学技術課
次世代バッテリーグループ
担当 石原、井川
内線 5467、3401
ダイヤルイン 052-954-6702
管理・調整グループ
担当 中西、高玉
内線 3405、5389
ダイヤルイン 052-954-6347

「みんなの科学教室」を開催します！

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター(刈谷市。以下「センター」という。)では、科学技術を身近に感じていただくため、科学に関心のある小中学生や、その家族で参加していただける「みんなの科学教室」を開催します。

当日は、オリジナルのろうそくづくり体験や、植物から抽出した色素を使った折り染め等、工作や実験を通して科学やモノづくりを学べる様々なイベントを実施します。また、電池の正しい理解と電池を身近に感じる体験学習の機会として、「手づくり乾電池教室(事前申込制)」も開催します。

参加費は無料です。皆様の御参加をお待ちしています。

1 日時

2026年7月25日(土) 午前10時から午後4時まで
(受付開始：午前9時45分)

※午前8時45分時点で刈谷市に暴風等の警報が発令されている場合は、開催を中止します。その際はセンターのWebページでお知らせします。

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/>

2 場所

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター
刈谷市恩田町一丁目157番地1

電話：0566-45-5640

名鉄一ツ木駅より徒歩10分。お車での来場も可能です(無料駐車場150台)。

3 参加費

無料

4 対象

科学に関心のある小中学生や保護者の皆様を始め、どなたでも自由に参加できます。

5 内容（詳細は別紙ちらしを御参照ください。）

| コーナー名 | 定員・時間等 | 対象 |
|--|---|-------------|
| せいでん きうちゅうじん 静電気宇宙人をつくろう！ | 200人 随時参加 | 限定なし |
| ようみやく 葉脈のストラップアクセサリを作ろう！ | 午前30人、午後40人 整理券あり | 限定なし |
| マイグラスを作ろう！ | 午前100人、午後80人 整理券あり | 限定なし |
| まじキャン（ドル）×3 メロすぎて滅！ | 定員なし | 限定なし |
| おいろ へん かがく #推し色#ビジュ変#化学 おぞめをつく 折り染めを作ってみよう！ | 定員なし | 限定なし |
| ネームプレートを作ろう！ | 午前40人、午後60人 整理券あり | 中学生以下 |
| きんぞく と 金属を溶かして“いもの”を作ろう！ | 午前48人、午後48人 整理券あり | 小学生以下 |
| て かんてんちきょうしつ 手づくり乾電池教室 ☆キミだけの「オリジナル乾電池」を作ろう☆ | 第1回(10:30～12:30) 第2回(13:30～15:30) 各回30人、事前申込制 | 小学生～ 中学生 |

※ちらしはセンターで配布するほか、以下のWebページからダウンロードできます。

https://www.aichi-inst.jp/sangyou/news/up_docs/20260726_kagaku.pdf

6 参加方法（一部を除き事前申込不要）

- 小学校3年生以下の方は保護者同伴で御参加ください。
- 整理券が必要なコーナーは、各コーナーで整理券を配布します。
受付終了後、配布時間になりましたら、各コーナーにてお受け取りください。

整理券配布時間：午前10時及び午後1時

- 「手づくり乾電池教室」に御参加いただくには事前申込みが必要です(申込先着順)。以下の事前申込み用URL 又は二次元コードからお申込みください。

<https://forms.office.com/r/526iyM961W>

- ・ 申込締切：2026年7月17日(金) 午後5時



二次元コード

7 注意事項

当日は、係員が広報目的の写真・動画などを撮影し、各種広報媒体に使用させていただくことがありますので、あらかじめ御了承ください。また、報道機関による取材が入る場合があります。

8 問合せ先

(みんなの科学教室全体に関すること)

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター
総合技術支援・人材育成室 (担当 榊原、山本、小林)
電話：0566-45-5640
メール：info@aichi-inst.jp

(手づくり乾電池教室に関すること)

愛知県経済産業局産業部産業科学技術課
次世代バッテリーグループ (担当 石原、井川)
電話：052-954-6702
メール：san-kagi@pref.aichi.lg.jp



がつ にち あいち はつめい ひ
—8月1日は愛知の発明の日—

かがくきょうしつ

あいち はつめい ひ きょうさんぎょうじ
『愛知の発明の日』協賛行事

みんなの科学教室2026

- ◇日時：2026年7月25日（土）10:00～16:00（受付開始 9:45～）
- ◇場所：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター（刈谷市恩田町一丁目157番地1）
- ◇参加費：無料（小学校3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください。）
- ◇その他：整理券が必要なコーナーは、各コーナーで整理券を配布します。
整理券配布時間は、午前10時、午後1時からです。



静電気宇宙人をつくろう！

静電気でフワフワ動く宇宙人を作ろう。うまく操れるかな？
目にみえない静電気を体験しよう！

定員：200人



金属を溶かして“いもの”を作ろう！

砂を型につめ砂型を作り、溶かした金属を流し込んで
鋳物のレリーフを作ってみよう。金属は溶けて
液体になるとどんな形にも変えることができるよ。
（協力：新東工業株式会社）

○小学生以下
午前48人・午後48人



葉脈のストラップアクセサリを作ろう！

葉っぱがこんな風になるなんて、ちょっとオドロキ！葉脈をつかって植物
について楽しく学びましょう。さあ、おしゃれなオリジナル葉脈アクセサリ
をつくろう！

午前30人・午後40人



マイグラスを作ろう！

硬くて小さな粉をガラスに噴射すると、表面がザラザラになり、
くもりガラスになるよ。ガラスコップに好きな模様をつけて「自分
だけのオリジナルグラス」を作ってみよう。

午前100人・午後80人



まじキャン×3 色混ぜて混！

あたためると「ドル」トロロに溶けて、冷ますとかたま
る、ふしぎな物質『パラフィン』。溶かしたパラフィンに好きな
色をまぜてかためて、世界にひとつ
だけのカラフルキャンドルを作ろう！



ネームプレートを作ろう！

自分の名前や好きな言葉を考えて、オリジナルのネー
ムプレートを作ってみよう。工作機械を使って、ネームプ
レートに文字を削る様子も見学できるよ。



○中学生以下
午前40人午後60人

#推し色#ビジュ変#化学 折り染めを作ってみよう！

ぶどう、キャベツなど植物から取り出した色素をしみこませた
和紙を三角形に折ります。この和紙の角を酸性やアルカリ性
の液にひたすと色が変わり、広げた時にきれいな模様の和紙
になります。みんなの推し色はなにか？カラフルな折り染め
を作ってみよう！！



手づくり乾電池教室



☆キミだけの「オリジナル乾電池」を作ろう☆

おもちゃや電化製品を動かす便利な乾電池。缶や部品を組合せて、乾電池を
作り、豆電球を光らせてみよう。好きな絵を描いて、世界に一つだけの、君だけの
オリジナル乾電池ができるよ。

○小学生～中学生
（協力：一般社団法人
電池工業会）

第1回：10:30～12:30 30人
第2回：13:30～15:30 30人



ご参加いただくには事前申込が必要です（申込先着順）。

以下のURL又は二次元コードからお申込みください。

<https://forms.office.com/r/526iyM961W>



申込締切：2026年7月17日（金）午後5時

【お問合せ先】

あいち産業科学技術総合センター
産業技術センター 総合技術支援・人材育成室
電話：0566-45-5640 メール：info@aichi-inst.jp

かがきょうしつ かんないあんないず みんなの科学教室 館内案内図

かいよう
【会場アクセス】



徒歩: 名鉄一ツ木駅より南(郵便局方向)へ
約800m、10分
タクシー: 名鉄知立駅より約2.0km、10分
タクシー: JR刈谷駅より約2.5km、12分

かい
2階

でいりぐち
出入口

さか うえ
坂の上にある
かい いりぐち はい
2階の入口から入って
うけつけ
受付をしてね♪



受付

きゅうけい
休憩スペース
いんしょくか
(飲食可)

じどうはんばいき
自動販売機



せいでん きうちゅうじん
静電気宇宙人
をつくろう!

かいだん
階段
トイレ

ようやく
窓のストラップ
アクセサリを作ろう!

しんじょうきんし
進入禁止



かい
1階

ドル
まじキャン×3
×ロすぎて減!

さんどく
金属を溶かして
"いもの"を作ろう!

おいろ へん かがく
#推し色 #ビジュ変 #化学
あぞ つく
折り染めを作ってみよう!

て かんてんちきょうしつ
手づくり乾電池教室
☆キミだけの「オリジナル
かんてんち つく
乾電池」を作ろう☆

ネームプレートを
つく
作ろう!

きゅうけい
スペース
いんしょくか
(飲食可)

マイグラスを作ろう!



じどうはんばいき
自動販売機

トイレ

