



が つ に ち あ い ち は つ め い ひ
ー 8 月 1 日 は 愛 知 の 発 明 の 日 ー

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2025

◇ 日 時 : 2025年7月26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。



静電気モーターを作ろう!

静電気を利用したモーター(フランクリンモーター)を作ろう!
電池がなくても動くよ。くるくる回るかな?

定員:200人



金属を溶かして“いもの”を作ろう!

砂を型につめて砂型を作り、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64人



整理券

ダンボールで素敵な写真立てを作ろう!

カラーダンボールを使って、お気に入りのカラフルな写真立てを作りませんか。

午前100人・午後150人



PS熱してる・第二弾 ～発泡スチロールでアート♪～

スーパーで魚や肉が入っているトレーや保冷箱、割れ物を輸送する際の緩衝材として使われている発泡スチロールはほとんど空気の泡でできています。

この空気の泡を加熱により壊すと発泡スチロールは縮んで変形していきます。

発泡スチロールに魔法の絵の具で絵を描いて、自分だけのアート作品を作ろう!



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



整理券

ストラップを作ろう!

大きな工作機械を使って金属を削り、自分専用のストラップを作ることができるよ。
好きな文字をパソコンで選んでね。



○小学生以下
午前70人・午後80人

整理券

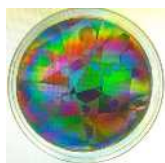
万色博覧会

～偏光板でいろいろな色を作ってみよう～

偏光板という灰色の板の間に、セロファンテープをいっぱい貼った透明な板をはさんでみよう。

偏光板もセロファンテープも色がないはずなのに、はさんでみると・・・あれれ、いろいろな色が見えてきたよ?
光の持っているふしぎを体験してみよう。

○小学生以下
定員:180人



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:10:00~12:00 30人
第2回:13:30~15:30 30人



事前申込

【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

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/kyUZggYNAs>

申込締切:2025年7月18日(金) 正午



かがくきょうしつ かんないあんないず みんなの科学教室 館内案内図

【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

でいりぐち
出入口

坂の上にある
2階の入口から入って
受付をしてね♪



受付

休憩スペース
(飲食可)

自動販売機



トイレ

静電気モーターを作ろう！

PS熱してる・第二弾

～発泡スチロールでアート♪～

ダンボールで素敵な
写真立てを作ろう！

金属を溶かして
“いもの”を作ろう！

万色博覧会

～偏光板でいろんな色を
つくってみよう～

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☆

ストラップを作ろう！

2階

1階



マイグラスを作ろう！



整理券

トイレ

休憩スペース
(飲食可)



事前申込が必要だよ！

催し物のほか来場中の事故、ケガにはくれぐれもご注意ください。なお、食べ物の販売はしてありません。