

# 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）

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れませんか。

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



## 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

## 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

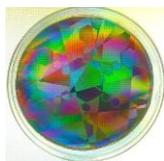


## 方色博覧会 ～偏光板でいろいろな色を作ってみよう～

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無いはずなのに、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

### 【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。

※定員に達しましたので、申込受付を終了しました。

申込締切：2025年7月18日（金）正午



# 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

【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

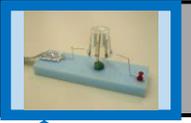
坂の上にある  
2階の入口から入って  
受付をしてね♪



でいりぐち  
**出入口**

**受付**

休憩スペース  
(飲食可)  
自動販売機



**トイレ**

かい  
**2階**

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♪~

かい  
**1階**

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  
~偏光板でいろいろな色  
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!

マイグラスを作ろう!



整理券



整理券



かがきょうしつ  
整理券

**トイレ**

休憩スペース  
(飲食可)  
事前申込

事前申込が  
必要だよ!