

# みんなの科学教室2024

◇日時：2024年7月27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には、「整理券配布人数」を記載しています。  
整理券配布時間は、午前10時、午後1時からです。ご注意ください。



## 折りたためる

### 「ダンボールのいす」を作ろう!

かるくてじょうぶなダンボールで、いすを作ってみよう! 作ったいすは折りたためるので、持ち運びもラクチン!

さらにダンボールの模様をはったり、絵を描いたりして自分だけのかざりつけをしよう!



## プロジェクトM

### ～モーターを作ろう～

電気と磁石の力でぐるぐる回るモーターを作ろう。うまく作れたらモーターの回る速さをはかってみよう。だれが作ったモーターが一番速くまわるかな? 定員:200人



## 木材でコースターを編んでみよう!

木材をうす～くスライスして作る突板を編んで、コースターを作ってみよう! 突板の薄さと木目模様注目してね。

午前80人  
午後100人  
○小学生以下



## “わた”でギャラクシーを作ろう!!

ぬいぐるみやクッションに入っている“わた”。このもこもこの“わた”が何でできているのかわっているかな? 地球にやさしい“わた”を使って神秘的なギャラクシーポトルを作ってみよう!!



## PS熱してる! (フラコップでメダルを作ろう!)

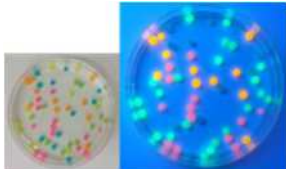
ポリスチレン(PS)製のプラカップに熱をかけると、ふにや～とちぢんでぺちゃやんこ。きみの描いた絵はどんなふうに変身するかな。マグネットにもできるよ。



## ひかるキミへ

### ☆蛍光マイクロカプセルを作ろう☆

粘り気のある色水をビーカーに入れた透明な薬品の中にぼたぼた落としてみよう。カラフルな色のつぶつぶができたね。このつぶつぶをブラックライトで照らしたら、どうなるかな? みんなも作ってみよう!!!



## マイグラスを作ろう!

硬く細かい粉をガラスに噴射して表面をザラザラにすると、くもりガラスになります。くもりガラスでコップに模様をつけて「私だけのオリジナルグラス」をつくってみよう。

午前100人  
午後100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鑄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。午前20人・午後30人 ○小学生以下 (協力:新東工業株式会社)



## 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、専用(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。

午前70人・午後80人  
○小学生以下



【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

さんぎょうかがきじゆつそうごう  
あいち産業科学技術総合センター  
さんぎょうぎじゆつ  
産業技術センターは…

さんぎょう しんこう もくてき  
産業の振興を目的に、  
きぎょう みなさま  
企業の皆様への  
ぎじゆつめん おこな  
技術面のサポートを行う  
あいちけん きかん  
愛知県の機関です。



まかい きんぞく もくざい  
機械・金属・プラスチック・木材などの  
はばひろ ぶんや けんきゆう しけん おこな  
幅広い分野の研究や試験を行っています。

でいりぐち  
出入口

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

うけつけ  
受付

きゆうけい  
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



かいだん  
階段

トイレ

しんにゅうきんし  
進入禁止

しんにゅうきんし  
進入禁止

“わた”でギャラク  
シーを作ろう!!

かい  
2階

ひ  
折りたためる「ダンボールの  
いす」を作ろう!

PS熱してる!  
(フラコップでメダルを作ろう!)

かい  
1階

きんぞくと  
金属を溶かして  
“いもの”を作ろう!

プロジェクトM  
~モーターを作ろう~

ひかるキミへ  
☆蛍光マイクロカプセル  
を作ろう☆

ストラップを作ろう!

マイグラスを作ろう!  
(受付)

もくざい  
木材でコースターを  
あ  
編んでみよう!