



—8月1日は愛知の発明の日—

『愛知の発明の日』協賛イベント

かがく きょうしつ



# 2018 みんなの科学教室



◇日時：平成30年7月28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：整理券が必要な催し物には、「整理券配布時間」を記載しています。ご注意ください。

## このペン、銀十ノ？

### ふしぎなペンでLEDを灯そう

銀の小さな粒子が含まれているインクで回路を描いて、LEDを光らせてみよう！

どうやって回路を描くと電気が通るのか、金属の性質や電気のしくみについて色々

学んでみよう！



## 洗濯洗剤でスライム作り☆

家庭にある洗濯洗剤と洗濯のりで簡単にスライムが作れます。

【なぜ？どうして？スライムになるのか？】を

わかりやすく解説します。

みんなで作ってみよう！



## 静電気で遊ぼう

ふわふわ電気クラゲが空を飛ぶ！

静電気モーターがぐるぐる回るかな！？

静電気で遊ぼう！



## 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作ろう！

\*整理券配布時間\*（先着100個）

①10:00～(40個) ②13:00～(60個)

時間を記入した整理券を配布



## 瓦の秘密と鬼瓦の面の絵付け体験

刈谷市の南にある高浜市、碧南市付近で作られている

粘土瓦は、三州瓦と呼ばれ、日本一の瓦の産地になっています。

鬼瓦を小さくした鬼の面に絵付けをしながら、

瓦の秘密を学ぼう！（先着50個）

\*整理券配布時間\*

①10:00～(20個) ②13:00～(30個)



## 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。

\*整理券配布時間\*（先着112個）

①10:00～(48個)

②13:00～(64個)

時間を記入した整理券を配布  
（新東工業株式会社）



## 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文字や

もようをはって、自分だけの

かざりつけをしよう！



## あら不思議！

### 抜けないキューピッドの矢

木にはいろいろな不思議な性質が

あるよ。その性質を利用すると…

あれ？穴に通した矢が

抜けなくなったよ！不思議な

キューピッドの矢を作ってみよう！



## マイグラスを作ろう！

硬く細かい粉をガラスに噴射すると、

くもりガラスになります。

コップに模様をつけて「私だけの

オリジナルグラス」を作ってみよう！

\*整理券配布時間\*（先着300個）

①10:00～(150個) ②13:00～(150個)



### 【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

【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：0566-24-1841 ホームページ <http://www.aichi-inst.jp/sangyou/>

# かかきょうしつ かんないあんないず みんなの科学教室 館内案内図

あいち産業科学技術総合センター  
産業技術センターは・・・

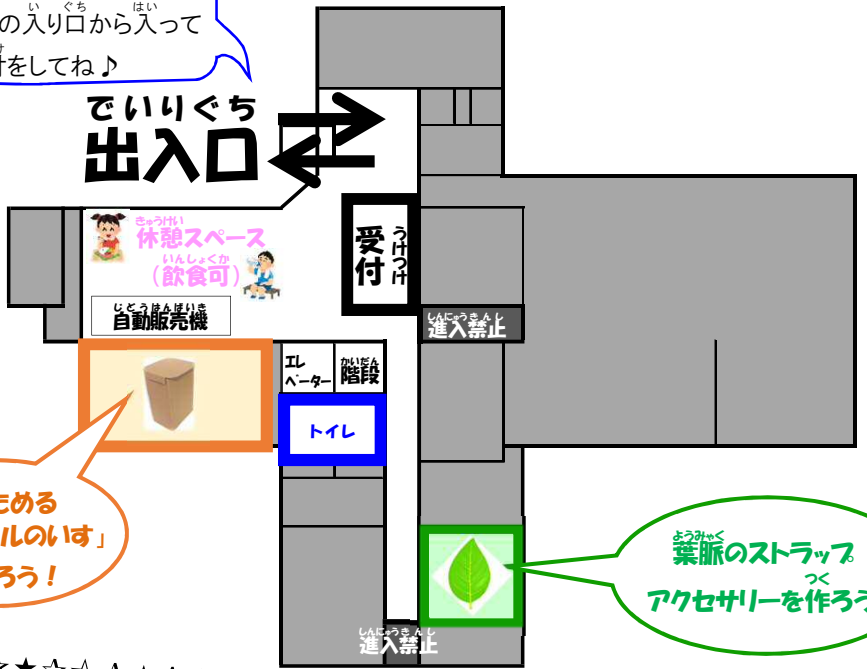
産業の振興を目的に、  
企業の皆様への技術面のサポートを行う  
愛知県の機関です。

機械・金属・木材・  
プラスチックなどの  
幅広い分野の研究や  
試験を行っています。



坂の上にある  
2階の入り口から入って  
受付をしてね♪

でいりぐち  
出入口



かい  
2階

折いたためる  
「ダンボールのいす」  
を作ろう!

かい  
1階

洗濯洗剤で  
スライム作り☆

ふしぎなペンで  
LEDを灯そう

きんぞく と  
金属を溶かして  
「いもの」を作ろう

静電気で  
遊ぼう

鬼瓦の面の  
まほうはな  
絵付け体験

工作機械で  
キーホルダーを作ろう!

振けない  
キューピッドの矢

マイグラスを  
つく  
作ろう!