

がついたち あいち はつめい ひ
8月1日は、愛知の発明の日です♪

あいち はつめい ひ きょうさん
「愛知の発明の日」協賛イベント

2015 みんなの科学教室

おお みなさま きんか
多くの皆様のご参加を
お待ちしております😊



◇日 時：平成27年7月25日（土）10:00～16:00

◇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。)

金属加工でコマづくり

金属材料を使った「手作りコマ」作りに挑戦！
道具と知恵を使って

かわいいコマを完成させよう。

(先着84個)

* 整理券配布時間 *

①10:00～(42個) ②13:00～(42個)

時間を記入した整理券を配布

(オークマ株式会社)



カラフル折り染めを作ろう！

植物からとった色素は
簡単にいろいろな色に
変えることができます。

この色素を使って
あなたもカラフルな折り染めを
作ってみよう！！



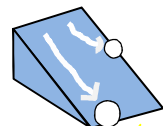
ちよい絶凄ワザ！真球づくり

紙ねんどで
まんまるボールをつくって
ころがり対決！

「まるさの検査」は
おまかせください！

証明書も発行するよ。

君の手が神の手になるとき、
球はまっすぐに進むであろう。



発泡スチロールでアート♪

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！



ひとあじ違う

記念写真をとろう！

赤外線温度カメラを使って、記念写真
をとろう。赤外線温度画は
温度が色で表示された画像です。
熱いハートも見えるかも！



木材でコースターを 編んでみよう！

木材を薄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に注目してね。

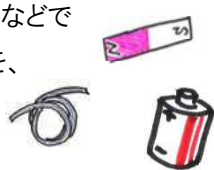


身近なものでモーターを作ろう

ケータイから自動車などで
大活躍のモーターを、

電池や磁石、
ハリガネなど

身近な部品で作ってみよう。



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、小瓶などに模様をつけて
「私だけのオリジナルグラス」を
つくってみよう！(先着200個)

* 整理券配布時間 *

①10:00～(100個)

②13:00～(100個)



リサイクルペーパーを作ろう！

紙漉きをやってみよう！

いろいろな色や素材の原料を使って、
オリジナルリサイクル紙を
作りましょう。

素敵な短冊がついた風鈴が
できるといいですね。

(先着100個)

* 整理券配布時間 *

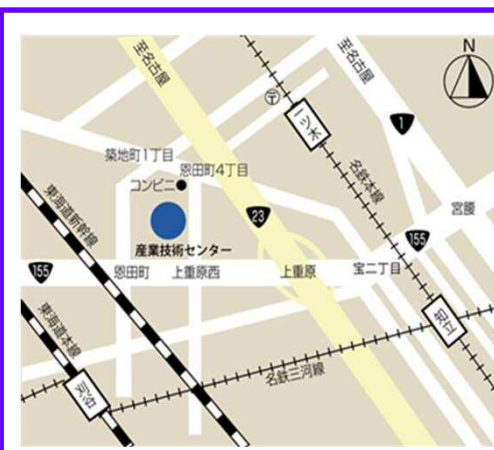
①10:00～(40個) ②13:00～(60個)



魔法の「クルクルダンボール」を 作ろう！！

クルクル絵が変わる
不思議なおもちゃを
ダンボールで作ろう。

キミは、このダンボールの動きを
理解できるかな！！



【アクセス】
徒歩：名鉄一ツ木駅より南（郵便局）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

試験装置見学コーナー

詳しくは裏面へ



【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/>

さんぎょうがくがくぎじゅつそうごう
あいち産業科学技術総合センター
さんぎょうぎじゅつ
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 かたがた
企業の方々へ
ぎじゅつしどう そうだん おこな
技術指導・相談を行っている
あいちけん きかん
愛知県の機関です。

さんぎょうぎじゅつ しけん そうち けんがく
そんな産業技術センターの試験装置を見学してみよう

しけん そうち
試験装置

けんがくじかん
見学時間

なに けんがく そうち
何ができる装置かな！？

せん
X線CT

11:00～12:00
14:00～15:00

なか
中はどうなっているんだろう！？

でんぱあんしつ
電波暗室

10:00～10:45
14:00～14:45

でんわ な
あれ？電話が鳴らない！？

じくかこうき
5軸加工機

10:00～16:00

きんぞく かこう
金属ってどうやって加工されるの？(ビデオ上映)

じったいけんびきょう
実体顕微鏡

10:00～16:00

かくだい ふう
拡大してみると・・・こんな風になっているんだ！

かいじょうあんないず
会場案内図

つく
マイグラスを作ろう！

まほう つく
魔法の「クルクルダンボール」を作ろう！！

リサイクルペーパーを
つく
作ろう！

うけつけ
受付は
ココ

いりぐち
入口

じったいけんびきょう
実体顕微鏡

1F

2F

せん
X線CT

でんぱあんしつ
電波暗室

じくかこうき
5軸加工機

ぜつすご しんきゅう
ちよい絶凄ワザ！真球づくり

はっほう
発泡スチロールでアート♪

もくざい あ
木材でコースターを編んでみよう！

カラフル折り染めを作ろう！

きんぞく かこう
金属加工でコマづくり

ちが きねん しゃしん
ひとあじ違う記念写真をとろう

みぢか つく
身近なものでモーターを作ろう

もよお もの さんか じ こ
催し物の参加時などの事故、
ちゅうい
ケガにはくれぐれもご注意ください。