

8月1日は、愛知の発明の日です！

「愛知の発明の日」協賛イベント

かがくきょうしつ

2015 みんなの科学教室

多くの皆様のご参加をお待ちしています😊



◇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)



LOKUMA

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

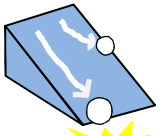
紙ねんどで
まんまるボールをつくって

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。



WIN

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。赤外線温度画像是
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

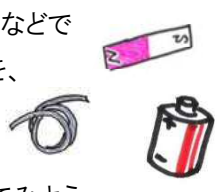
ケータイから自動車などで

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。

素敵な短冊が作った風鈴が
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！！

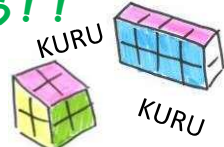
クルクル絵が変わる

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：J.R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/>

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、
企業の方々へ
技術指導・相談を行っている
愛知県の機関です。

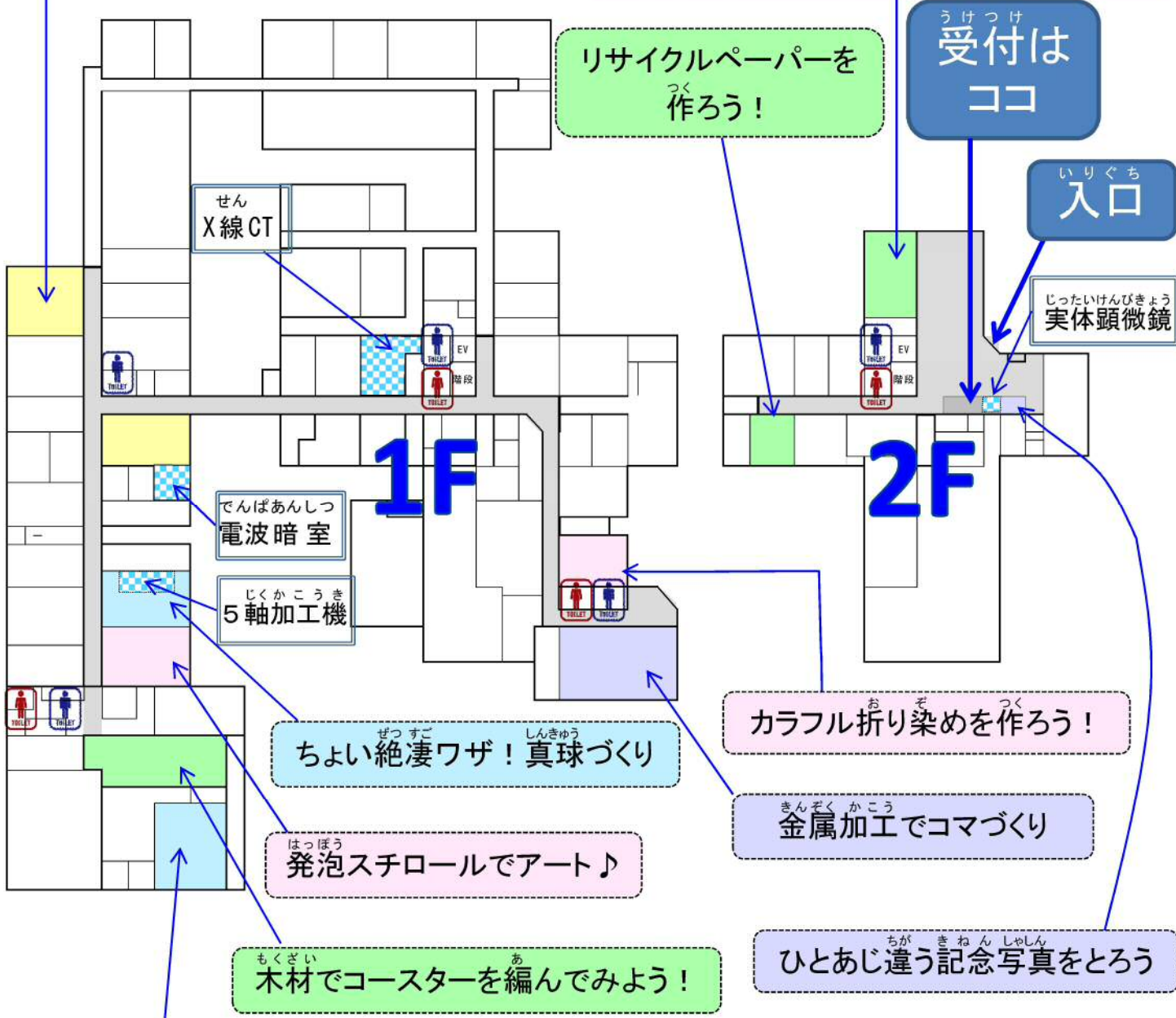
そんな産業技術センターの試験装置を見学してみよう

試験装置	見学時間	何ができる装置かな!?
X線CT	11:00~12:00 14:00~15:00	中はどうなっているんだろう!?
電波暗室	10:00~10:45 14:00~14:45	あれ? 電話が鳴らない!?
5軸加工機	10:00~16:00	金属ってどうやって加工されるの?(ビデオ上映)
実体顕微鏡	10:00~16:00	拡大してみると...こんな風になっているんだ!

会場案内図

マイグラスを作ろう!

魔法の「クルクルダンボール」を作ろう!!



身近なものでモーターを作ろう

催し物の参加時などの事故、
ケガにはくれぐれもご注意ください。