

2010

# みんなの科学教室

愛知の発明の日（8月1日）にちなんで、地域みなさまに愛知県産業技術研究所の活動をご紹介しますとともに、科学や技術の楽しさ、いろいろなモノづくりの面白さを体験していただくため、施設を開放して「みんなの科学教室」を開催します。多くの方々のご参加をお待ちしています。

**日時**；平成22年7月31日（土） 10:00～16:00

**場所**；愛知県産業技術研究所（刈谷市恩田町1-157-1）

**共催**；愛知工研協会

### 《金属なんでも鑑定団》

みんなのまわりにある一円玉や百円玉はさみ、おかあさんの指輪、ジュースの缶...ぜんぶ金属でできているけど、なにがちがうんだろう？しらべてみよう！

### 《プラ板でアクセサリを作ろう》

プラスチックを加熱すると縮んで固まる性質を利用して、プラ板に好きな絵を描き、アクセサリを作ろう！

### 《レーザー

### オリジナルストラップを作ろう！》

パソコンで絵や文字をデザインして、レーザーの力で金属の板に描き、君だけのオリジナルストラップを作ってみよう。

### 《ダンダンダンボール！》

軽くて丈夫なダンボールは地球の環境を守っている代表選手。今日はそんなダンボールに囲まれた世界に飛び込んでみよう。

### 《自分でデザイン！

### オリジナルはんこ作り》

世界で一つだけのハンコをパソコンで作ってみよう！ハンコを自動で削るところも見よう！

### 《混ぜり合わない2つの液体で遊ぼう》

みなさんは知っていますか？水と油が混ざらないことを！透明な油に色水をばたばたらすと、あらフシギ！とってもカラフルな“不思議な世界”のできあがり。

### 《あら不思議！

### 抜けないキューピットの矢を作ろう！》

木材には不思議な性質があります。その性質の1つを利用してハートに刺さった矢が抜けなくなるのを体験してみよう！

### 《マイグラスを作ろう》 40名限定

ガラスにかたく細かい粉を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「私だけのグラス」を作ろう。

\*整理券配布時間\* 午前の部: 9:30～  
午後の部: 12:30～

### 《とびだす写真を作ろう》

とびだすキミの写真を撮ろう！みんなうまく見られるかな？

## 参加無料

- ・小学校3年生以下の方は保護者同伴でご参加下さい
- ・事前申し込み不要

～たのしい科学ビデオの

上映もあるよ！～

普段の生活の中でもいろいろな科学が隠れています。そんな身近な科学を学んだり、簡単にできる実験を紹介しています。



- 【アクセス】 名鉄一ツ木駅より徒歩約800m 10分  
名鉄知立駅よりタクシー約2.0km 10分  
JR刈谷駅よりタクシー約2.5km 12分