

## お 知 ら せ

### 「みんなの科学教室」を開催！

愛知県では、平成16年から8月1日を「愛知の発明の日」と定め、知的財産の大切さを県民の皆さんとともに考えるイベントを行っています。そこで、当研究所は「愛知の発明の日」に協賛して、地域の皆様に当研究所の仕事を紹介するとともに、皆様に科学への関心を持っていただけるよう、施設を開放して、「みんなの科学教室」を開催します。是非ご参加下さい。《事前申込み不要》

小学校3年生以下の方は保護者同伴でお願いします。

日時：平成18年8月5日(土)

午前10時 ~ 午後4時

場所：愛知県産業技術研究所

(刈谷市一ツ木町西新割)

参加費：無料

内容

・おもしろ工作教室

「ペットボトルからアクセサリを作ろう！

- ペットボトルと好きなデジタル写真または画像のデータを持ってこよう -

「マイグラスをつくろう！」

「ダンボールっておもしろい！」

「電気力で金属を切る

- オリジナルグッズをつくろう！ -

・おもしろ体験コーナー

「声をかえてみよう！」

・わくわく科学シアター

・所内見学

「金属の成分を調べてみよう！

- 家にある金属製品を持ってこよう -

「見た目は同じでも中身が違う！

- どの金属が一番軽いかな -

「この木、なんの木、圧縮木材！

- 木をお湯につけると、おもちゃの完成 -

「赤外線カメラで人体の温度を測ってみよう！」



- お問い合わせ先 -

企画連携部

電話 0566-24-1841

### 「産学交流テクノフロンティア2006」の出展者を募集しています

愛知県、名古屋市、名古屋商工会議所が協力して、中小企業が研究開発した新技術・新製品や理工科系大学の研究室、公設研究機関が取り組む最先端の研究内容を一堂に展示紹介し、関係機関の連携と交流をいっそう促進することを目的に「産学交流テクノフロンティア2006」を開催します。

つきましては、出展者を募集しますので、是非積極的にご出展下さい。

出展者資格

愛知県内に事務所を有する中小企業、団体など。

出展料

35,000円/1小間(複数申込みも可能)

申込期限

平成18年7月14日(金)

詳しくは

[http://www.pref.aichi.jp/chiikisangyo/kisya/web/press\\_happyo\\_tekuno.html](http://www.pref.aichi.jp/chiikisangyo/kisya/web/press_happyo_tekuno.html)

お問い合わせ先

愛知県産業労働部地域産業課

電話 052-954-6340

## 設 備 紹 介

### 精密万能試験機

(株)島津製作所製：競輪補助設備)

この装置は降伏現象が現れないステンレス鋼やアルミニウム合金などの耐力を測定する装置です。耐力は弾性変形から塑性変形に変わる時の数値です。したがって、機械や構造物の設計などには極めて重要な値で、この耐力をもとに安全率が求められています。また、等速負荷の圧縮と曲げ試験も行えます。



主な仕様

最大容量：100kN

試験負荷速度：0.001～1000mm/min

引張試験片つかみ部：板 0.1～14mm

丸棒 4～26mm