

県産業技術センターの



参加無料

小学生親子対象 ～「機械の目」体験学習～

「機械の目」で不思議な世界を見てみよう!

夏休みの自由研究にいかがですか?

8/7(土)開催

7/20(火)予約受付開始 (電話限定)
受付時間 (平日8:30~17:00)
先着順・定員になり次第締切

はじ
見てみよう!水の弾き!?



講座1

葉や花の上の水滴

水滴形状測定装置を使って、水滴の形やそれがのっている色々な素材との相性(はっ水性・ぬれ性)を調べてみましょう。

きかい
機械の目
体験学習コーナー

体験学習全コーナーとも

22.8.7(土)

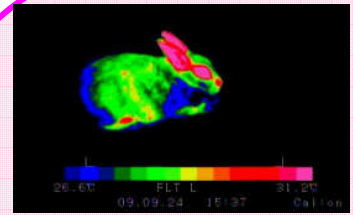
午前の部: 10時00分~

午後の部: 13時30分~

(要予約・定員15名/講座・回)

講座2

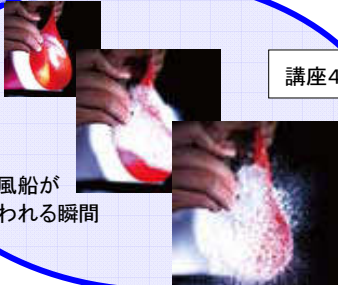
赤外線カメラで熱を測ろう!



うさぎ

赤外線サーモグラフィを使って、人やまわりの物が出している熱を、赤色~青色の分布画像で観察してみましょう。

ハイスピードカメラでみる超スローな世界



講座4

風船が
われる瞬間

ハイスピードカメラを使って、水風船がわれる様子など、1万分の1の世界を撮影し、その映像を大画面でみてみましょう。

きんからかみ

金唐紙の絵付けで遊ぼう!

源内さんの金唐紙を知っていますか? 金唐紙に絵の具と筆を使って、絵付けをします。おうちの方も一緒に楽しみください。(作品は、お持ち帰りいただけます。)

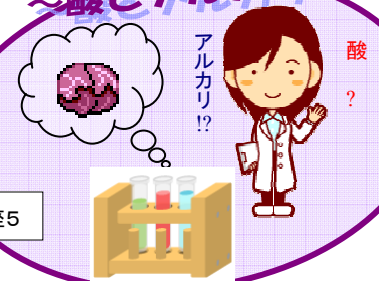
工作1



工作コーナー

10時00分~15時30分
(予約不要・参加自由)

紫キャベツの七変化
~酸でアルカリ~



講座5

紫キャベツのアントシアニンを指示薬として使い、食品などの pH をはかったあと、pH メーターで数値を確認してみましょう。

3Dめがねを作って3D映像をみよう!

工作2

左右のレンズを赤と青のセロファンにした3Dめがねを作り、それをかけて3D映像をみましょう。(作った3Dめがねは、お持ち帰りいただけます。)

<申込先> 申込はお電話で!!

香川県産業技術センター

〒761-8031 香川県高松市郷東町 587-1

電話:087-881-3175/FAX:087-881-0425

