



春の一日を工業技術センターで 科学技術の探検や工作をして楽しもう!

科学技術体験コーナー 4月21日(土)

AM10:00~16:00

「見る、聞く、触る」科学技術体験コーナーを実施します。
小学生、中学生の皆さんの参加をお待ちしています。

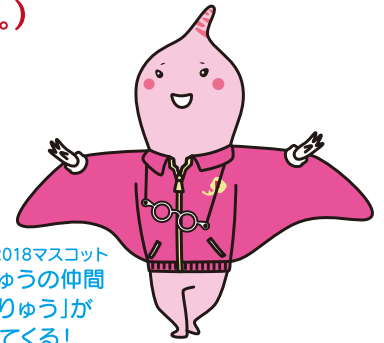
(※参加無料、事前申し込み不要、ただし必ず保護者同伴での参加をお願いします。)

1. 科学技術探検クイズラリー

工業技術センター内に隠されたクイズに答えて先端科学技術にふれよう。
(参加してくれた皆さんには粗品をプレゼントします。)



福井国体2018マスコット
はびりゅうの仲間
「さとりゅう」が
やってくる!



2. 科学技術工作

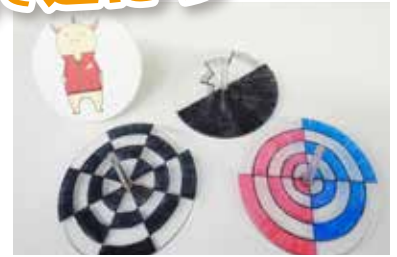
1 金属の発色を 体験しよう

チタンに水の中で電気を流すと、
表面に薄い膜ができて
様々な色に発色します。
電圧の高さによって
色が変わることを体験しよう。



2 プラスチックの 円板で遊ぼう

溶けたプラスチックから
製品が作られるところを見学し、
できたプラスチックの円板を
使ってコマなどを作って
遊ぼう。



3 一瞬の現象を 観察しよう

目に見えない一瞬の現象を
ゆっくり見ることが
できるハイスピード
カメラを使って、いろ
いろな現象を観察して
みよう。



4 液状化現象を 知ろう

地震のときに地面が水のように
なって、建物が壊れたり、土の中
の軽いものが浮かび上がったり
する液状化現象のしくみを、
モデルを作って観察しよう。



お問い合わせ先

福井県工業技術センター

〒910-0102 福井県福井市川合鷺塚町61字北稲田10

科学技術体験コーナーは随時受け付けております。内容については下記までお問い合わせください。

企画支援室 技術相談グループ

TEL 0776-55-0664(内線139) FAX 0776-55-0665

URL <http://www.fklab.fukui.fukui.jp/kougi/>

E-mail kougi@fklab.fukui.fukui.jp