



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22日(土)

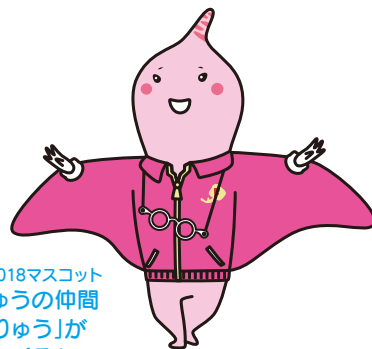
10:00~16:00

「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 プラスチックで遊ぼう

熱すると柔らかくなるプラスチックを使って、いろいろなマスコットを作ってみよう。
プラスチックには熱で溶けるものと焦げるものがあることを体験しよう。



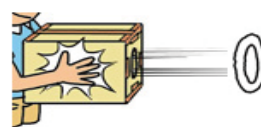
3 和紙をすいてみよう

自分で紙をすいて和紙を作ってみよう。
また、和紙とコピー用紙などの洋紙との強度の違いを体験しよう。



4 空気砲の衝撃を体験しよう

ダンボール箱で空気砲を作ってみよう。
作った空気砲を使って、空気の威力で的をたおして遊ぼう。また目に見えない空気の流れを煙を使って観察しよう。



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

※環境への配慮から、ご来場につきましては、できる限り公共交通機関を利用してください。
また、やむを得ず自動車でご来場の場合は、アイドリングストップにご協力ください。