

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23日(土)

「見る、聞く、触る」科学技術体験コーナーを実施します。 10:00~16:00

1. 科学技術探検ラリー

小学生、中学生の皆さんの参加をお待ちしています。

工業技術センター内に
隠されたキーワード
を探して先端科学技術
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。)



※必ず保護者同伴での参加をお願いします。

福井県体2018
マスコットはびりゅう
もやってくる!

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 レーザで
金属の恐竜を作ろう

レーザーは光の力で金属
でも切ることができます。
レーザーでステンレスの板
を切り抜いて
恐竜のマスコットを
作ってみよう。



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ご利用ください。
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。