

福井県工業技術センター 一般公開 小中学生向けイベント
平成26年4月19日(土) 午前10時～午後5時(参加無料)

せんたんぎじゅつ たんけん
先端技術を探検して
ふくいのものづくり技術^{ぎじゅつ}を
たいけん
体験しよう

ふくいには、みんなの身近につかわれているけど、
みんなが知らない先端技術がたくさんあるよ！

ふくいけんこうぎょうぎじゅつ

福井県工業技術センターで、いろいろなふくいの
先端技術を探してみよう！

ふくいのものづくり企業の自慢の品も展示されて
いるので、それらを見てみよう！

おもしろい科学技術に「見て、聞いて、さわって」
体験できる科学技術体験コーナーもあるので参加して
みよう！

4月19日(土) 午前10時～午後5時

先端技術探検

工業技術センターの中には、いろいろな先端技術、ふしぎな技術がかくれています。それらを探検してみよう。

- ①ミクロの世界を見よう
- ②光る布、電気ができる布
- ③ものの中身が透けて見える
- ④すばやい動きが止まって見える
- ⑤光でものが切れる
- ⑥音が吸い込まれる～
- ⑦パソコンの中で考えたものが形になる
- ⑧熱さが色で見える
- ⑨体のバランスを確かめよう
- ⑩砂漠の熱さを体験しよう
- ⑪軽くて鉄より強い飛行機や宇宙船の材料

科学技術体験コーナー

「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。

①金属を染めてみよう

アルミニウムを酸の溶液で酸化させたあと、染色溶液に浸して、金属が染色できることを体験する。



②プラスチックで遊ぼう

低融点のプラスチックを用いて、お湯で変形させて小さなマスコットを製作する。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する。



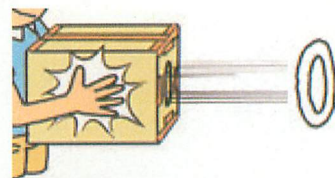
③和紙をすいてみよう

和紙をすいてみるのを体験するとともに、コピー用紙などの洋紙との強度の違いを体験する。



④空気砲の衝撃を体験しよう

空気砲の威力を体感し、空気の威力で的をたおして楽しむ。また目に見えない空気の流れを煙を使って観察する。



お問い合わせ先

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

●交通機関

- ・JR森田駅より徒歩約20分
- ・JR春江駅より徒歩約20分
- ・えちぜん鉄道三国芦原線 鷲塚針原駅下車徒歩約20分
- ・JR福井駅前より京福バスにて 運転者教育センター線 つくしの団地下車(徒歩3分)

●車利用の場合

- ・福井北インターより25分(12km)
- ・JR福井駅より20分(8.5km)

※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。

会場へのご案内

