



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20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。)



2. 科学技術工作

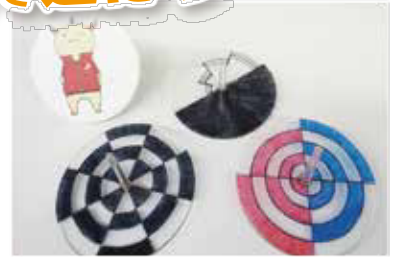
1 金属の発色を 体験しよう

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。



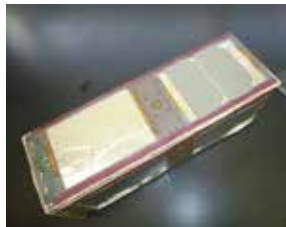
2 プラスチックの 円板で遊ぼう

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 小型人工衛星 模型を作ろう

JAXA のロケット SS-520 に搭載
された超小型衛星 (Tricom-1R)
の模型を作ろう。つぎに、人工衛
星について、理解を深めよう。そ
して、特殊アンテナを使って日本
の QZSS 衛星や米国の GPS 衛星
の動きを観測しよう。



4 セメントで 植木鉢を作ろう

段ボールや牛乳パックの空き
容器などの廃材を型枠として
利用し、水を加えて練り混ぜ
たセメントを流し込んで植木
鉢を作ろう。(先着 40 名)



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。