

夏の一日を工業技術センターで工作や見学で楽しくすごそう!

小学生対象 ※保護者同伴で  
お願いします

# キッズもののづくりラボ

日時：令和2年8月1日(土) 8:30~16:00

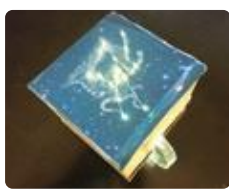
場所：福井県工業技術センター (福井市川合鷺塚町61-10)



## 1. 科学技術工作

### 1 光ファイバーで プラネタリウムをつくろう!

光ファイバーの構造と特徴を理解し、光ファイバーを使ってプラネタリウムをつくろう。



午前 9:00~

午後 13:00~ 各15名



### 2 フラスチックで遊ぼう!

熱すると縮むプラスチックを使って、キーホルダーをつくろう。



午前 9:00~、10:30~

午後 13:00~、14:30~ 各16名

### 3 3Dプリンタでオリジナル ハンコを作ろう!

精密3Dプリンタでゴム部を造形してオリジナルハンコをつくろう。



午前 9:00~、11:30~

午後 14:00~ 各9名

### 4 超小型人工衛星を (紙パックで) 作ろう!

牛乳パックを用いて、本物よりもちょっと小さいキューブサットを模倣した紙パック衛星をつくろう。



午前 9:00~、10:30~

午後 13:00~、14:30~ 各5名

### 5 手軽に立体写真を 楽しもう!

赤・青の3Dメガネを作成し、撮影した画像を立体画像に加工してみよう。



午前 9:00~、9:45~、10:30~、11:15~

午後 13:00~、13:45~、14:30~、15:15~

各5名

### 事前の申し込みが必要です

ホームページよりご希望の工作・時間にお申し込みください。

先着順ですのでご希望に添えない場合があります。

その場合はほかの工作・時間にお申し込みください。

※当日空きがあれば参加できる場合があります。

## 2. ハイテク機器探検

① 福井でつくられているいろいろな製品を見てみよう!

③ 声のカタチを測ってみよう!

② ミクロの世界を見てみよう!

④ FWD(舗装診断装置)を体験!

随時受付 (9:00~11:30、13:00~15:30) 数組ごとに引率者がご案内します。

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字北福田10

企画支援室 技術相談グループ

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

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

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

福井県工業技術センター

検索

### 【注意事項】

ご来場の際は新型コロナウイルス感染症の感染防止対策をお願いいたします。

・発熱や咳など、風邪のような症状がある場合は、ご来場を控えていただきますようお願いいたします。

・ご来場時には、マスクの着用、手洗い及び消毒用アルコールのご利用をお願いいたします。

・体調を崩された場合、速やかにご退場をお願いいたします。

・熱中症対策も併せてお願いいたします(水分補給など)。



【申込先】 <http://www.fklab.fukui.fukui.jp/kougi/news/kids-lab/2020/>