

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

# キッズものづくりラボ

日時：令和7年7月19日(土) 8:30～16:30

場所：福井県工業技術センター（福井市川合鷺塚町61-10）

かわいい赤ちゃん  
アザラシロボット  
「パロ」もくるよ！

協力：国立研究開発法人  
産業技術総合研究所



## 1. 科学技術工作

参加無料

### 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知って、光ファイバーを使ってプラネタリウムをつくろう。

① 9:00～

② 13:30～ 各10組



### ② 魔法の粉で 芳香剤をつくろう！

不思議な魔法の粉と水を使って、いい匂いがするきれいな芳香剤をつくろう。

① 9:00～

② 13:30～ 各10組



### ③ バネの力で 飛行機を飛ばそう！

バネの力で飛ぶ飛行機をつくって、それを色々な強さのバネで飛ばしてバネの弾力について学ぼう。

① 9:00～

② 13:30～ 各10組



### ④ ストローブリッジを つくろう！

ストローを使って橋をつくって、弱い材料でも組み合わせ方で大きな力に耐えられることを学ぼう。

① 9:00～

② 13:30～ 各10組



## 2. ハイテク機器探検

随時受付（8:30～11:30、13:00～16:00） 数組ごとに引率者のご案内します



- ①人工衛星を利用したナビゲーションシステムの仕組みを知ろう！ ②ハイスピードカメラで一瞬の現象を観察しよう！  
③顕微鏡でミクロの世界を見てみよう！ ④音が響く・響かない世界を体験しよう！ ⑤内視鏡で管の中をのぞこう！

## 嶺南会場でも キッズラボを開催します！

参加無料

工作

日時：令和7年7月26日(土) 10:40～11:40  
場所：福井県立若狭図書学習センター

嶺南会場にも  
「パロ」がくるよ！

※嶺南会場での工作への申し込みは  
若狭図書学習センターのHPの申し込み  
フォームから直接お申し込みください。



### 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知って、光ファイバーを使ってプラネタリウムをつくろう。

20組



探検 人工衛星を利用したナビゲーションシステムの仕組みを知ろう！

## ！ 事前に申し込みをしてください

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。

【申込先】<https://www.fklab.fukui.fukui.jp/kougi/news/kids-lab/2025/>

【お問い合わせ先】

福井県工業技術センター  
企画支援部 技術相談グループ

〒910-0102 福井県福井市川合鷺塚町61字北稲田10  
TEL 0776-55-0664 FAX 0776-55-0665  
E-mail [kougi@pref.fukui.lg.jp](mailto:kougi@pref.fukui.lg.jp)  
URL <https://www.fklab.fukui.fukui.jp/kougi/>