

## 地方独立行政法人 岩手県工業技術センター 公開デー 2018 を開催します

地方独立行政法人岩手県工業技術センター（理事長 木村卓也）では、県民の皆様  
に科学技術やものづくりに親しんでいただくとともに、当センターの業務をご理解  
いただくため、以下のとおり公開イベントを開催いたします。

子供から大人まで楽しんでいただける体験型のイベントとして、毎年ご好評いた  
だいております。皆さまのご来場をお待ちしております。

催 事 名	ものづくりの楽しさを体験！ 岩手県工業技術センター 公開デー 2018
日 時	平成30年10月6日(土) 9:00 ~ 16:30 (入場は16:00まで)
会 場	岩手県工業技術センター（盛岡市北飯岡二丁目4番25号）
主 催 共 協 協 力	(地独)岩手県工業技術センター (一社)岩手県発明協会 (公財)いわて産業振興センター、 岩手県国際リニアコライダー推進協議会
内 容	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 体験・試食コーナー</li> <li>● 展示コーナー</li> <li>● 協力機関等コーナー</li> <li>● スタンプラリー</li> <li>● 同時開催「第54回岩手県発明くふう展」</li> </ul> 詳しくは裏面をご覧ください



※ ご不明な点がございましたら、電話またはメールにてお問い合わせください。

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

<http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25 TEL:019-635-1115 FAX:019-635-0311

E-mail: [CD0002@pref.iwate.jp](mailto:CD0002@pref.iwate.jp)

担当:企画支援部 及川

## つくる

### 電子工作

ビー玉ふりふり♪ LEDぴかぴか♪ 振動発電の工作です。  
先着400名様。所要時間は約20分です。

### レーザーで切る・彫る

レーザー加工機の切断機能・  
彫刻機能を使って、小木工品  
を作ります。



### おいしい岩手を食べよう

県産牛乳をたっぷり入れたホットケーキを作ろう！  
県産果実のジャムをつけて、召し上がれ。

## みる

### 大型電波暗室

携帯電話が繋がらない、  
白くて広くて不思議な空間。



### 超レア！ 電子ビーム 金属3Dプリンター

無限の可能性を秘めたEBM(電子ビーム  
積層造形)のものづくりをご紹介します。  
EBM、ハンパないって！



### デザインラボのご紹介

デザイン支援拠点として整備したデザインラボを  
ご紹介します。

### 複合環境試験装置

いろいろな温度や湿度、振動で製品試験を行う装置  
です。振動によって発生する音を聞いてみよう。

### 北限のゆずジュース

陸前高田市を中心とした  
気仙地区のゆずで作った  
ジュースです。試飲できます！



### 他にも機器・装置をご紹介します

- ・MALDI飛行時間型質量分析装置
- ・樹脂3Dプリンター
- ・小型かんきつ類搾汁機の実演 など

## あそぶ

### センサーで遊ぼう

工場で使われている  
近接センサーを使った  
ゲームを楽しもう。



### -196℃の世界

液体ちっ素を使った実験で、-196℃の世界を楽しく  
体験してみよう。

### 3Dスキャナー撮影

いろいろなものを3Dスキャナーで撮影してみよう！  
※体験できる人数に限りがあります

## 協力機関コーナー

### 第54回岩手県発明くふう展

岩手県内の児童・一般のみなさんのアイデア作品を  
公開します。

### 岩手ILC連携室オープンラボ見学

国際型ニアコライダー(ILC)ってなに？ に答えます。  
実験に使用されていた装置なども見学できます。  
見学いただいた方にILCバッジをプレゼント！

### 家族ロボット教室【事前申込制】

自律型ロボットを組み立てて、パソコンでプログラムを  
組みます。遊びながら技術・工学を楽しく学ぼう。

時間：①9:15～12:15 ②13:00～16:00 のいずれか  
定員：各回14組。事前申込が必要です。

定員になり次第、締切となります。

対象：小学校3～6年生、保護者との2名1組

申込：EメールまたはFAXにより、以下を明記のうえ  
お申込みください。

1.氏名(児童、保護者) 2.学年 3.住所

4.希望する回(①又は②) 5.電話番号

申込先：岩手県工業技術センター 連携推進室

Eメール CD0002@pref.iwate.jp

FAX 019-635-0311

※ロボットは持ち帰りできません

### 飲食・販売コーナー

・ラーメン、ピザなど、軽食の販売

コーナーがございますのでご利用ください。

・盛岡少年刑務所作業製品の展示販売

・米粉商品等の展示販売

