

一般公開

センターの仕事や研究について
分かりやすく紹介します！

入場無料

～見て触れて、ものづくりの底力！～



山形



置賜



庄内

企業・教育機関向け

日時：令和5年 **10**月 **27**日（金）13:00～16:30

内容：施設の見学・実演、研究成果の紹介など、センターの業務や施設について分かりやすく紹介します。

※5名以上でお越しになる場合は、事前にご連絡をお願いします。



一般向け

日時：令和5年 **10**月 **28**日（土）9:00～16:30

内容：工業技術の見学・実演、研究成果の紹介、ものづくり体験など、子どもから大人まで楽しめるイベントです。

※12:00～13:00 までのものづくり体験はお休みです。



工業技術センター（山形市松栄2-2-1）

工業技術センター置賜試験場（米沢市窪田町窪田2736-6）

工業技術センター庄内試験場（東田川郡三川町大字押切新田字桜木25）



技術センター
ホームページ
はこちら
<https://yrit.jp/>

お問い合わせ：工業技術センター 連携支援部 企業支援室 デザイン科 TEL 023-644-3222

10月27日(金)

企業・教育機関向け

工業技術センター

●支援紹介コーナー

- ・デザイン支援の紹介
- ・フリーズドライ食品支援の紹介
- ・発酵食品支援の紹介

●機器紹介コーナー

- ・超高精度三次元測定機
- ・マイクロフォーカス X 線 CT
- ・電子プローブマイクロアナライザー
- ・電波暗室
- ・グロー放電発光分光分析装置

●展示コーナー

- ・山形県自動車部品ライブラリー*1
- ・有機のあかり展示コーナー*1

※技術相談や施設見学の希望があれば、受付にてお申し出ください。

10月28日(土)

一般向け

●見学・実演コーナー

- ・やまがたのデザインを見に行こう！
- ・正確にもものサイズを計測してみよう！
- ・壊さないで中身を見てみよう！
- ・電磁ノイズについて学ぼう！
- ・電子ビームで身近なものを見てみよう！
- ・プラスチック成形を見てみよう！
～植物からできた“おさかな”のホネ～
- ・フリーズドライ食品を見てみよう！
- ・発酵食品クイズに挑戦して特製缶バッジをゲットしよう！
- ・自動車にはいくつの部品があるのか数えてみよう！*1
- ・未来を照らせ、山形生まれの新しい光を見てみよう！*1
- ・発明くふう展の紹介*2

●体験コーナー

- ・レーザーで絵が描ける？！オリジナルのプレートを作成しよう！
- ・身近にある金属を分析してみよう！
- ・フォトリソグラフィを体験しよう！
- ・おかゆと麴から甘酒を作ってみよう！

協力：*1(公財)山形県産業技術振興機構、*2(一社)山形県発明協会

置賜試験場

技術相談・施設見学会のみ

●見学・実演コーナー

- ・こんなもの落としちゃっていいんですか？いいんです！

●体験コーナー

- ・レーザーで絵を描いてみよう！
- ・打抜き加工を体験しよう！
- ・静電気の力でものを回してみよう！

庄内試験場

技術相談・施設見学会のみ

●見学・実演コーナー

- ・ビルや橋に使われる鉄筋を100トンで引っ張ってみよう！
- ・小さな世界を顕微鏡で見てみよう！

●体験コーナー

- ・金属板でアクセサリを作ろう！
- ・海藻のねばねば成分で赤・青・緑・黄のカラフルなビーズを作ろう！
- ・NC ルータを使った木製くらげ壁掛けを作ろう！

注意事項

- ・コーナーの内容が変更になる場合や、材料がなくなり次第終了させていただく場合があります。
- ・混雑状況により入場制限を行う場合がありますので、予めご了承ください。

