

参加無料  
事前申込

やまがたけんない しょうがくせいたいしょう  
山形県内の小学生対象

おやこ まな  
親子で学ぶ

# ものづくり技術体験デー

やまがたけん こうぎょうぎじゅつ いっばんこうかい  
(山形県工業技術センター一般公開)



やまがたかいじょう  
〈山形会場〉 令和4年 7月31日(日) 山形県工業技術センター(山形市松栄2-2-1)

コース名	時間	定員	内容
山形会場A	9:30 ~ 11:00	10組	・レーザーで絵が描ける?オリジナルのプレートを作ろう!
	13:00 ~ 14:30	10組	・発酵食品を調べよう!~クイズと実験体験~
山形会場B	10:00 ~ 11:30	10組	・自分のマークをデザインしてバッジを作ろう!
	13:30 ~ 15:00	10組	・一度通すと抜けないキューピッドの矢を木材で作ろう!
山形会場C (小学5・6年生対象)	10:30 ~ 12:00	10組	・金属プレートに色を付けてオリジナルのネームタグを作ろう!
	14:00 ~ 15:30	10組	・ラジオを作って電波について考えよう!

おきたまかいじょう  
〈置賜会場〉 令和4年 7月31日(日) 置賜試験場(米沢市窪田町窪田2736-6)

コース名	時間	定員	内容
置賜会場	9:30 ~ 11:00	5組	・そうになっていたのか!普段は見られないモノの秘密
	10:30 ~ 12:00	5組	
	13:00 ~ 14:30	5組	
	14:00 ~ 15:30	5組	

しょうないかいじょう  
〈庄内会場〉 令和4年 8月7日(日) 庄内試験場(東田川郡三川町大字押切新田字桜木25)

コース名	時間	定員	内容
庄内会場	9:30 ~ 11:00	5組	・金属プレートでアクセサリを作ろう!
	10:30 ~ 12:00	5組	
	13:00 ~ 14:30	5組	
	14:00 ~ 15:30	5組	

●申込方法: コース別の事前申込制(先着順)です。右のQRコードから必要事項を記入の上、お申込みください。

- ・申込期間は7月19日(火)10時から7月28日(木)17時まで。
- ・申込数が上限に達した場合は、申込を締め切らせていただきます。
- ・必ず保護者と小学生のセットでお申込みください。1組は保護者1名、小学生2名まで。
- ・複数回の申込みや2つ以上のコースへのお申込みはできません。
- ・当日発熱のある方、体調のすぐれない方、マスクをお持ちでない方はご入場いただけません。
- ・新型コロナウイルス等の状況により、変更や中止する場合があります。






参加申込はこちら

7月19日(火)10時から  
7月28日(木)17時まで

●お問い合わせ: 山形県工業技術センター連携支援部デザイン科 TEL:023-644-3222

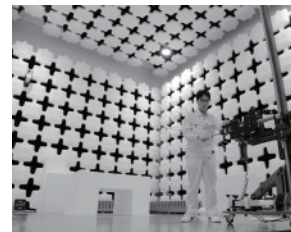
# ●「ものづくり技術体験デー」では、どんなことをするの？

山形会場 A	山形会場 B	山形会場 C (小学5・6年生対象)	置賜会場	庄内会場
<p><b>レーザーで絵が描ける？オリジナルのプレートを作ろう！</b></p> <p>レーザー加工機やデジタル工作機を使って、文字や絵を描き、オリジナルのプレートを作ります。</p>  <p><b>発酵食品を調べよう！～クイズと実験体験～</b></p> <p>食べ物の「甘さ」「酸っぱさ」をはかれる道具を使って実験してみよう！発酵食品クイズで缶バッジゲット！</p> 	<p><b>自分のマークをデザインしてバッジを作ろう！</b></p> <p>マークについて学びながら、自分のマークをデザインして、オリジナルのバッジを作ります。</p>  <p><b>一度通すと抜けないキューピッドの矢を木材で作ろう！</b></p> <p>一度通すと抜けない木製の矢を作り、木材が自在に変形させることができる性質を体験します。</p> 	<p><b>金属プレートに色をつけてオリジナルのネームタグを作ろう！</b></p> <p>金属の加工に使われるカラーアルマイトの技術を使って、オリジナルのネームタグを作ります。</p>  <p><b>ラジオを作って電波について考えよう！</b></p> <p>はんだを使ってラジオを作り、電波について学びます。作ったラジオはプレゼントします。</p> 	<p><b>そうになっていたのか！普段は見られないモノの秘密</b></p> <p>デジタル機器を使って、普段は見られないモノの中身やモノがぶつかる瞬間を観察します。</p>  <p><b>洋服に使われている生地や糸の特徴を調べよう！</b></p> <p>顕微鏡を使って、洋服に使われている生地や糸を観察したり、実験をします。</p> 	<p><b>金属プレートでアクセサリを作ろう！</b></p> <p>電子回路の製造に使われるエッチングの技術で金属プレートに絵や文字を転写し、自分だけの作品を作ります。</p>  <p><b>食品と木を知り、庄内の特産物に触れあおう！</b></p> <p>海藻を使った「いくら風水晶づくり」と木材とのふれあいで、庄内の特産物について体験します。</p> 

やまがたけんこうぎょうぎじゅつ

## ●山形県工業技術センターってどんなところ？

やまがたけん じどうしゃ ぶひん でんきせいひん しょくひん こうぎょうせいひん かいしゃ  
**山形県には、自動車の部品や電気製品、食品などの工業製品をつくっている会社がたくさんあります。しかし、あたらしい製品をつくるときや、うまくいかないとき、けんさをしてもらいたいときなど、困ることがあります。そんなとき、工業技術センターでは相談や試験、けんさゆうかいはず いろいろ てつだ やまがた おうえん**  
 研究開発など色々なお手伝いをしながら、山形のものづくりを応援しています。

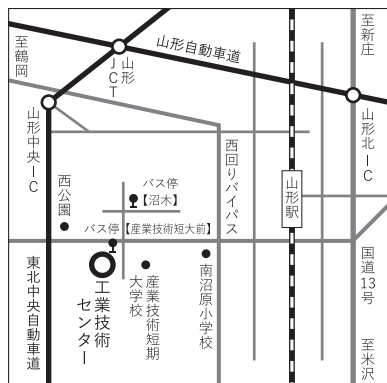


やまがたけんこうぎょうぎじゅつ

## ●山形県工業技術センターってどこにあるの？

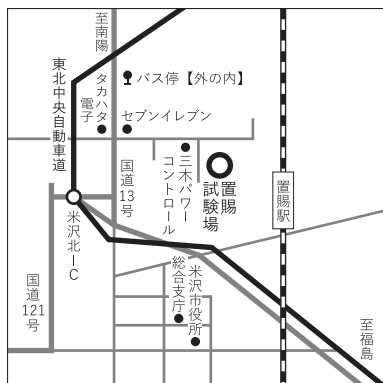
やまがたけんこうぎょうぎじゅつ  
**山形県工業技術センター**

山形市松栄2-2-1  
 TEL 023-644-3222



おきたましけんじょう  
**置賜試験場**

米沢市窪田町窪田2736-6  
 TEL 0238-37-2424



しょうないしけんじょう  
**庄内試験場**

東田川郡三川町大字押切新田字桜木25  
 TEL 0235-66-4227

