

# 秋田大学 総合技術部

子どもから大人まで楽しめる  
**実験&工作**が大集合!?

## 展示ブース

3Dプリンタ作品  
ガラス工作室紹介  
熱応答試験装置  
透明骨格標本  
光学顕微鏡  
情報統括センター紹介



第16回

テクノフェスタ

ネジ切り  
キーホルダー作り



カイロ作り体験



ARで現実世界に色々な  
モノを置いてみよう!



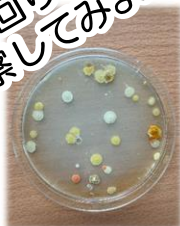
ミネラルレプリカを  
つむろう



ロボットカーを  
走らせよう!



身の回りの菌を  
観察してみよう!



吸水性ポリマーで  
オブジェ作り



アンモナイトを  
探そう!



Techno  
2024 festa

小学生以上推奨 事前申込不要・入場無料

## アルヴェ2階 多目的ホール

### 11月16日(土) 10:00~16:00

秋田大学  
総合技術部HP

プレゼントが抽選で当たる!

各ブースでもらえるスタンプシール3つごとに抽選1回  
アンケートの提出でもう1回抽選できるよ

お問い合わせは  
こちら↓



# テクノフェスタとは？

---

テクノフェスタは、秋田大学の技術系職員の専門技術を地域の方々に広く知っていただくことを目的としております。

大学職員の技術を学べる体験型企画のほか、児童・生徒に楽しみながら医理工系に興味を持ってもらえるような様々な企画を準備しておりますので、ぜひいらしてください。

---

## ① ネジ切りキーホルダー作り

工具を使って金属などにねじ切りや穴あけをして、キーホルダーを作ってみよう！

## ② カイロ作り体験

カイロは何からできているのか、どうやって暖くなるのかを、実際に作りながら学んでみよう！

## ③ ARで現実世界に色々なモノを置いてみよう！

Web ARを使って実際は見えないモノを置いて、指で動かしてみよう！

## ④ Micro:bitを使ったロボットカーを走らせよう！

Micro:bitをうまく動かしてロボットカーをゴールまで走らせてみよう！

## ⑤ 身の回りの菌を観察してみよう！

キッチン、お風呂、トイレなど身の回りに潜んでいる菌を顕微鏡で観察してみよう！

## ⑥ 吸水性ポリマーでオブジェ作り

水を吸うふしぎな素材でかわいいオブジェを作ろう！  
触れて遊べる体験コーナーもあるよ！

## ⑦ アンモナイトを探そう！ー化石クリーニング体験ー

砂の中からアンモナイトを探してみよう！  
きれいに化石をクリーニングしてみよう！

## ⑧ ミネラルレプリカをつくろう！

UVレジンできれいな鉱物（ミネラル）レプリカをつくろう！  
つくったレプリカはストラップやネックレスにできるよ

## ⑨ 展示ブース

秋田大学の教育と研究活動を支援している技術系職員の業務の一部をご紹介します！