

知識と技と発想力で  
「ものづくり・ひとづくり」を

POLYTECH VISION

# ポリテックビジョン2025

IN 中国職業能力開発大学校

入場無料

どなたでもご来場できます

予約不要

令和7年

2月21日(金)

10:00~16:30

学生による成果発表

1日目

記念講演 13:10~14:10

ものづくりへの  
「挑戦する心」

世界最小・最軽量の変形型  
月面ロボットSORA-Qの挑戦

講演者

同志社大学  
生命医科学部 医工学科 教授

渡辺 公貴 氏

CHECK

1日目の模様は  
YouTube上で  
ライブ配信を予定しています。  
ライブ配信の詳細については  
当校HPへ掲載いたします。  
ぜひご覧ください。



令和7年

2月22日(土)

9:30~15:30

学生の課題作品展示  
ホッケーロボット競技会

2日目

主催 ポリテックビジョン実施運営委員会 (中国職業能力開発大学校、岡山職業能力開発促進センター)

後援 岡山県、岡山労働局、岡山県教育委員会、倉敷市、倉敷市教育委員会、岡山県経営者協会、岡山県高等学校工業教育協会、岡山県職業能力開発協会、倉敷商工会議所、玉島商工会議所、玉島信用金庫、中国経済産業局、株式会社トマト銀行、玉島テレビ放送株式会社、株式会社倉敷ケーブルテレビ、株式会社エフエムくらしき、岡山県中小企業団体中央会、山陽新聞社、ラジオモモ、日刊工業新聞社、岡山支局、おかやまデジタルイノベーション創出プラットフォーム (OI-Start) ※順不同

# ポリテックビジョン2025

知識と技と発想力で“ものづくり・ひとづくり”を

**入場無料**  
どなたでもご来場できます  
**予約不要**

1日目

令和7年 **2月21日** 金

10:00~16:30

## 学生による成果発表

発表テーマ

### 専門課程

- ◆ プログラム言語学習に役立つWEBサイトの開発
- ◆ RaspberryPiを使ったダーツの製作
- ◆ 切削加工ドリームコンテストへの挑戦
- ◆ アミューズメント機器(電動イライラ棒)の製作

### 応用課程

- ◆ 切粉自動回収ロボットの開発
- ◆ 対角寸法差自動測定機の開発
- ◆ 天然素材ストロー包装装置の開発
- ◆ ロボットによる麺取りシステムの開発
- ◆ 医療用ストロー加工装置の開発



記念講演 ▶ 13:10~14:10

## ものづくりへの「挑戦する心」 世界最小・最軽量の変形型月面ロボットSORA-Qの挑戦

講演者

同志社大学生命医科学部  
医工学科 教授

**渡辺 公貴** 氏

**CHECK**



1日目の模様は  
**YouTube**上で  
**ライブ配信**を予定しています。  
ライブ配信の詳細については  
当校HPへ掲載いたします。  
ぜひご覧ください。

### 会場マップ



2日目

令和7年 **2月22日** 土

9:30~15:30

- 学生の課題作品展示  
(総合制作実習・開発課題実習)
- ホッケーロボット競技会

