

# 27th ポリテックビジョン in 栃木

## 『地域貢献に向けた「ものづくり人材育成」』

# POLYTECH VISION IN TOCHIGI

ポリテックビジョン in 栃木は、関東能開大を地域の方々に広くご紹介し、当校の教育訓練及び研究・開発の成果を展示・発表して、人材育成やものづくりの支援について理解を深めていただく催しです。

### 日 時

令和5年2月22日(水)  
9:30 ~ 15:35

### 場 所

関東職業能力開発大学校  
小山市横倉6 1 2 - 1

### 開発課題テーマ

#### 生産システム技術系

- ① 金属フィルタの自動製造装置の開発
- ② ピッキング作業サポートシステムの開発
- ③ GFC(Glass Fiber Cartridge)の加工・箱詰め装置の開発
- ④ ビス員数管理装置の開発
- ⑤ 自動バフ研磨装置の開発

#### 居住・建築システム技術系

- ① 既存住宅の耐震改修及び振動試験による性能評価
- ② 建築物の制震機能の見える化
- ③ 壁式鉄筋コンクリート構造の施工
- ④ 内装施工ブースの製作および実習模擬家屋代替基礎等の改善
- ⑤ 資材収納庫の施工・施工管理

### プログラム

- 9:30 ~ 9:40 開会挨拶  
9:40 ~ 9:50 開発課題の趣旨説明  
9:50 ~ 12:00 応用課程学生による  
開発課題発表  
13:00 ~ 14:20 応用課程学生による  
開発課題発表  
14:30 ~ 14:40 講評  
14:40 ~ 15:30 特別講演  
15:30 ~ 15:35 閉会挨拶

### 特別講演テーマ

#### 「溶接四方山話」

講師：関東職業能力開発大学校

校長 藤井 信之

#### 講師プロフィール 略歴

- ・職業訓練大学校卒業
- ・茨城総合高等職業訓練校 指導員（溶接）
- ・職業訓練大学校 助手
- ・職業能力開発大学校 講師
- ・博士（工学）東京工業大学
- ・職業能力開発総合大学校 助教授・教授・評議員
- ・技能五輪全国大会 技術委員長
- ・2020年4月より現職



### 展示・紹介ブース

専門課程、応用課程の学生による成果物展示、共同研究成果物展示

**入場無料**

※新型コロナウイルスの感染状況によっては入場を制限する場合がございます。  
ご来場の際は当校のホームページをご確認ください。

主催▶



お問い合わせ先

0285-31-1722

<https://www3.jeed.go.jp/tochigi/college/>

# 27th ポリテックビジョン in 栃木

『地域貢献に向けた「ものづくり人材育成」』

<https://www3.jeed.go.jp/tochigi/college/>

## 日時

令和5年2月25日(土)

10:00～15:00

## 場所

関東職業能力開発大学校

小山市横倉612-1

## プログラム

10:00～15:00

学生による総合制作実習発表 **【専門課程】**

- ・生産技術科
- ・電子情報技術科
- ・電気エネルギー制御科
- ・建築科

学生による応用課題実習発表 **【応用課程】**

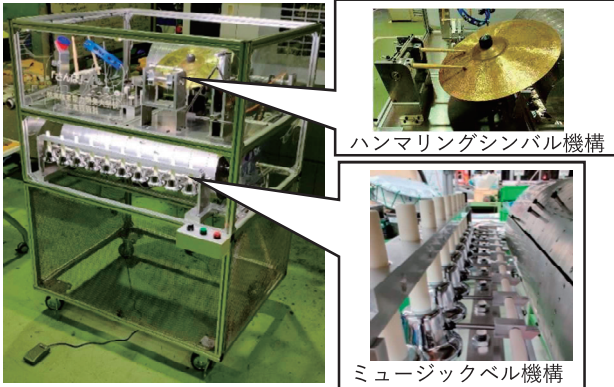
- ・建築施工システム技術科

学生による開発課題展示、生産ロボットシステム  
コース展示 **【応用課程】**

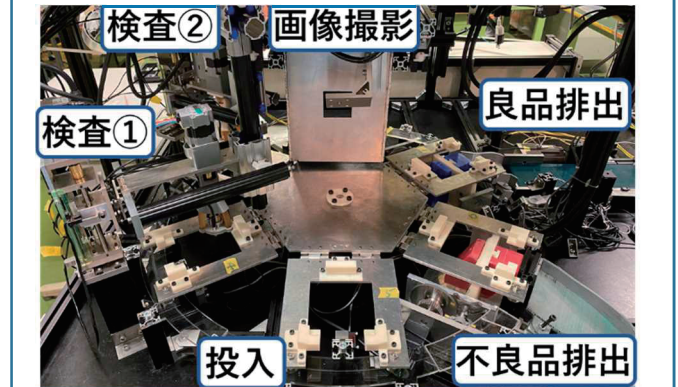
## 展示・紹介ブース

専門課程、応用課程の学生による成果物展示、共同研究成果物展示

令和2年度専門課程総合制作実習 最優秀賞受賞  
【メカニカルオーケストリオン製作】



令和3年度応用課程開発課題実習 最優秀賞受賞  
【溶接ボルトスパッタ自動判別装置の開発】



### 小山コミュニティバス時刻表

片道 200円

#### 行き

【小山駅東】発

⇒【関東能開大正門】着

8:05 → 8:22

8:35 → 9:00

9:15 → 9:32

#### 帰り

【関東能開大正門】発

⇒【小山駅東口】着

15:10 → 15:32

15:39 → 15:55

### 学校までの案内図

