

＼ものづくりは人づくり／

# ポリテックビジョン滋賀2024

## 総合制作実習成果発表会

入場  
無料

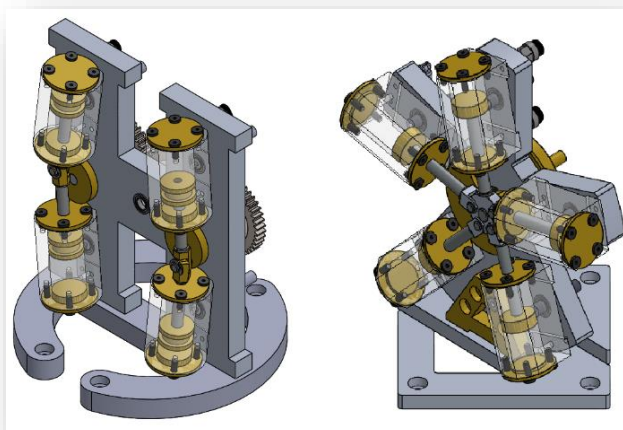


日時 2024/2/9(金) 8:50～

場所 滋賀職業能力開発短期大学校 体育館

内容 ◎本校学生（2年生）による総合制作実習成果発表  
◎作品展示

### ●総合制作実習作品例



#### ■生産技術科

オシレーティングエンジンの設計・製作

#### ■住居環境科

古民家 醤油屋喜代治商店  
現況調査及び劣化調査



#### ■電子情報技術科 電気自動車の製作



総合制作実習とは、授業で得た知識と技能・技術を駆使して、設計・製作までの一連のプロセスを通して、2年間のものづくりに関する集大成となる課題に取り組む実習です。テーマは学生自らの考えや企業からの課題、近隣自治体・地域からの要望、業界の動向などから設定します。

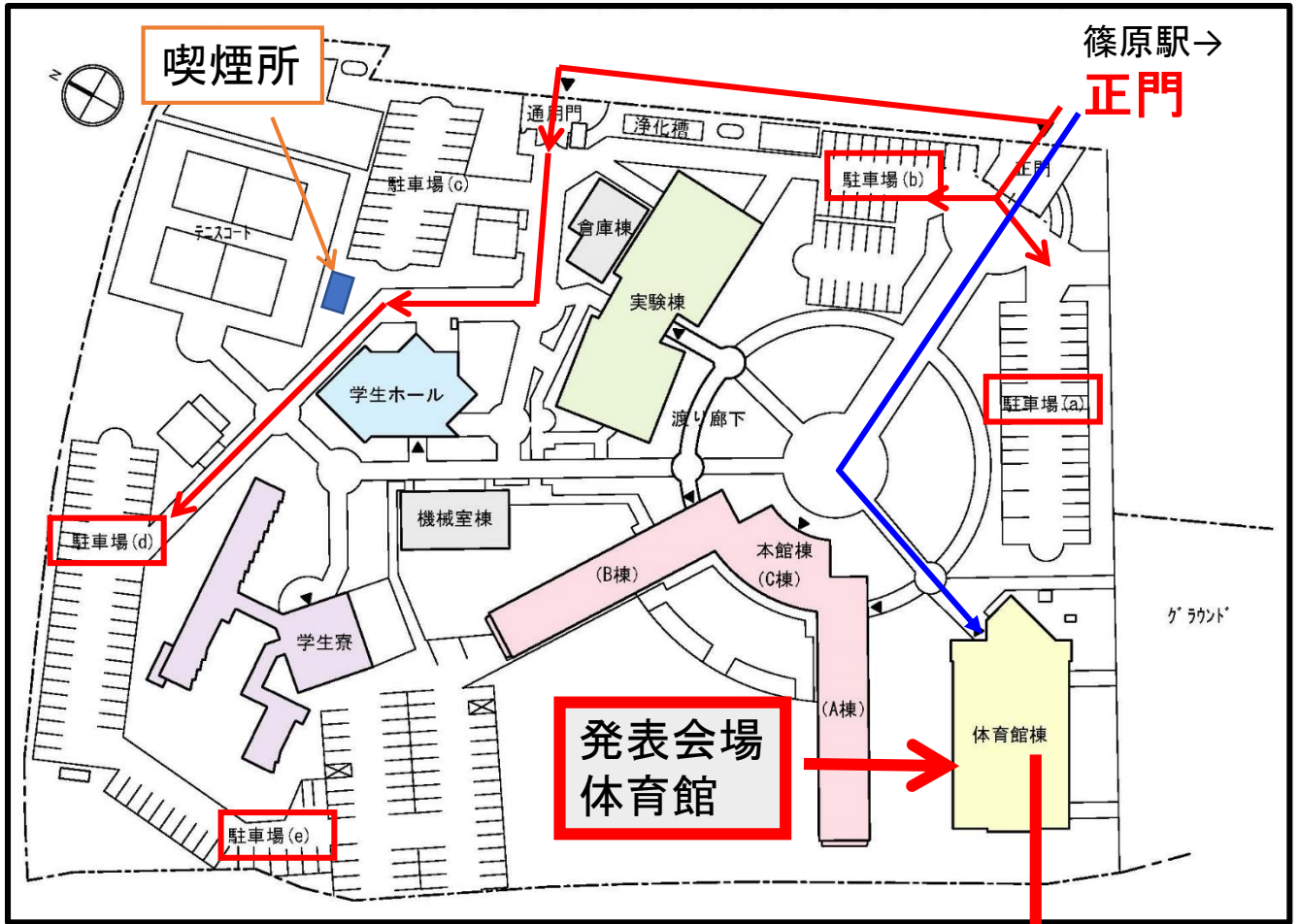
# 発表プログラム

8:50~	開会
生産技術科発表 4テーマ	
9:00~	建設機械RCの設計・製作 コツの要らないメタル砲の開発 数値制御工作機械の設計・製作 オシレーティングエンジンの設計・製作
10:15~	(展示作品説明時間) 休憩
電子情報技術科発表 5テーマ	
10:45~	AGVの開発 競技用マイクロマウスの製作 第一種・第二種電気工事士の実習用教材の作成 ライントレースロボット総合交通システム 電気自動車の製作
12:20~	(展示作品説明時間) 昼休憩
近畿職業能力開発大学校 応用課程発表 2テーマ	
13:10~	真円度形状寸法測定機の開発 鉄筋コンクリート構造建築物における現場管理業務の実践
住居環境科発表 6テーマ	
13:50~	BIMソフトを活用した現存建築物モデルデータの作成 東屋の制作
14:25~	(展示作品説明時間) 休憩
14:55~	竹材を活用した住宅設計と提案 技能五輪建築大工職種課題の分析について 生体模倣を活用させた図書館の改修の提案 古民家 醤油屋喜代治商店 現況調査及び劣化調査
16:10~	閉会

【お問い合わせ】 滋賀職業能力開発短期大学校  
〒523-8510 滋賀県近江八幡市古川町1-4-1-4  
TEL 0748-31-2254 (学務援助課 学務係)  
【交通のご案内】 JR篠原駅下車徒歩約10分  
名神竜王ICから約7km (駐車場あり)



# 会場案内図



## ポリテックビジョン滋賀

2年間の教育訓練の集大成として取り組んだ総合制作のプレゼンテーションと作品展示を通して、地域の企業や高等学校の教育機関の皆様にも、ものづくりに関する高度で実践的な教育訓練や、研究開発の現状・水準などを紹介する事を目的として毎年開催しています。

また、10月にも開催するポリテックビジョンでは、親子ものづくり教室などの、地域の子供達に「ものづくり」の楽しさを伝えるイベントも行ってあります。

### 【お問い合わせ】

**滋賀職能大(滋賀職業能力開発短期大学校)**

ポリテックビジョン実行委員会

TEL:0748-31-2254 FAX:0748-31-2255

〒523-8510 滋賀県近江八幡市古川町1414

<http://www3.jeed.go.jp/shiga/college/>

