

# 28TH | 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、関東職業能力開発大学校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ご理解を深めていただく催しです。

開催日

2024年  
1日目:2月22日(木)  
2日目:2月24日(土)

場所

関東職業能力開発大学校  
〒323-0813 栃木県小山市横倉 612-1  
TEL: 0285-31-1722(学務課)

1日目:2月22日(木曜日)

### 発表プログラム(体育館)

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 ~ 15:40	特別講演
15:40 ~ 15:50	講評
15:50 ~ 16:00	閉会挨拶

### 開発課題テーマ

#### 生産システム技術系

- G1 GFC(Glass Fiber Cartridge) 製品の  
検査・加工・箱詰め装置の開発
- G2 ビス員数管理装置の開発
- G3 自動バフ研磨装置の開発
- G4 金属フィルタの自動検査装置の開発
- G5 特殊形状の貼箱成型装置の開発

#### 居住・建築システム技術系

- G6 TINYHOUSE の開発
- G7 鉄筋コンクリート造の仕上げ施工と施工管理
- G8 鉄筋コンクリート構造における  
基礎躯体モデルの作成
- G9 休憩スペースにある構造物の屋根改修
- G10 模擬家屋の実験棟化及び制振部材の性能評価

### 特別講演(体育館 14:30 ~)

#### 「プロフェッショナルとしての 最新技術への向き合い方」

サイエンスパーク株式会社  
代表取締役 小路 幸市郎 氏



#### プロフィール

1959年生まれ 福岡県北九州市出身  
職業訓練大学校(現・職業能力開発総合大学校)卒業  
武蔵工業大学(現・東京都市大学)電気工学科技術員  
1994年 サイエンスパーク株式会社設立、代表取締役に就任  
2003年 米空軍科学研究所より特別研究賞の受賞

#### 講演概要

DXやAIなど新しい言葉が次々と出て来て、日々技術が移り変わっていく現代。職業訓練の学び、大学での研究、ベンチャーの起業などの経験を踏まえて、その技術革新の中で職業能力開発系の学校で学んだ技術技能をどのように社会・地域に貢献できるかを本講演で分かりやすく説明します。

### オンライン配信(2月22日のみ)

1日目の発表および特別講演をオンラインで配信します。

Zoom

ミーティング ID : 785 677 2515  
パスコード : 20240222



※ご注意

- ・配信画面の録画はお控えください。
- ・通信状況により配信できない場合もございますのでご了承ください。
- ・Zoomの操作方法に関するお問い合わせにはお応えできません。
- ・2日目(2月24日)の配信はございません。

