

入場
無料

関東職業能力開発大学校
第30回ポリテックビジョン in 栃木

ものづくり・ひとづくり 新たな可能性への挑戦

2026年2/20(金)、21(土)開催

会場: 関東職業能力開発大学校
(栃木県小山市横倉612-1)

2/20(金) 9:40~

開発課題実習発表(応用課程)

体育館

生産システム技術系

- ① 金属プレス加工部品のキズ等検査・判別装置の開発
- ② 発泡スチロール製品の袋掛け工程の自動化装置の開発
- ③ ボンネルコイルマットレスの表層ばね止め自動化装置の開発
- ④ ロボットを用いた貼箱成型支援システムの開発
- ⑤ 溶接用部品の自動供給装置の開発

居住・建築システム技術系

- ① 鉄筋コンクリート構造躯体工事における施工管理業務の実践
- ② 建築教育におけるDX技術の導入とその可能性
- ③ 耐力壁の実験的研究
- ④ 新旧耐震基準RC柱の構造性能比較と補強効果の検証
- ⑤ NLT工法による休憩所制作

2/20(金) 9:30~

生産系開発課題実習展示

12号棟

建築系開発課題実習展示

各所

共同研究・地域協力室展示

本館ロビー



※校内無料駐車場あり

14:40~

特別講演

体育館

予約
不要

~「変」なものづくり の意義~

津田塾大学学芸学部
情報科学科教授
フリード株式会社CTO

栗原 一貴 氏



略歴

物議を醸すものづくりを得意とする情報科学者
2007年東京大学大学院情報理工学系研究科
コンピュータ科学専攻博士課程修了
2012年イグノーベル賞をはじめ数々の賞を受賞

講演内容

SF(サイエンス・フィクション)は人類の未来の可能性について、架空の物語を通じて人々に問題提起し、進むべき道を示します。でもその役割は、架空の物語だけのものではありません。私は一人のエンジニアとして、「モノを作ること」にはSFとはまた違った特別な問題提起・未来啓蒙の力があると信じています。本講演では「むしろSFが後からついてきた」というものも含めて、沢山の変ったモノづくりの事例を紹介し、その根底にある思想とアイディアの紡ぎ方について議論します。

LIVE (📺)

発表はライブ配信を実施します

詳しくはこちらから



<https://www3.jeed.go.jp/tochigi/college/news/pv2026.html>

NOKAIDAI
関東職業能力開発大学校



関東能開大HP

2/21(土) 9:30~

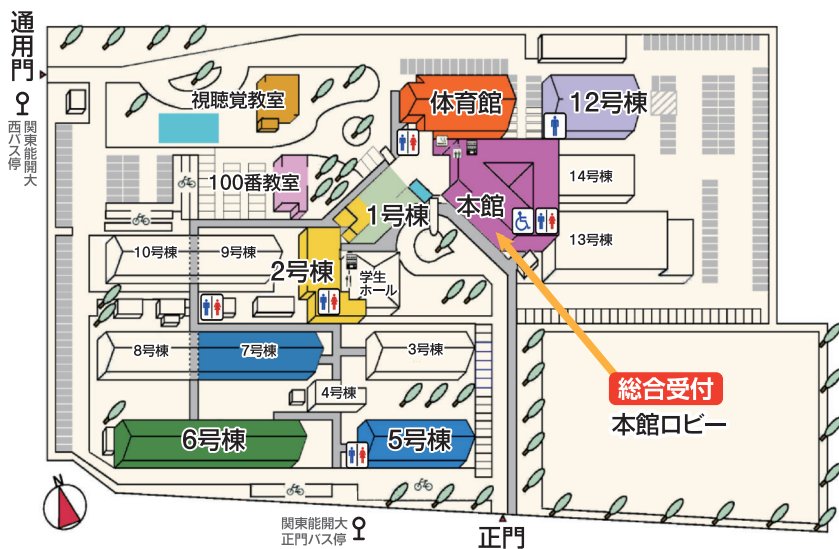
総合制作実習発表・展示(専門課程) 各 所

生産技術科 / 電気エネルギー制御科
電子情報技術科 / 建築科

生産系開発課題実習展示 12号棟

建築系開発課題実習展示 各 所

共同研究・地域協力室展示 本館ロビー



14:40~ 記念講演 体育館

形あるものを
想像できる喜び
~もがき続けて65年~関東職業能力開発大学校
校長

小野寺 理文 氏

略 歴

博士(工学)群馬大学
2023年4月より現職
日本光学会常任幹事
応用物理学会・日本光学会・平成11年度光学論文賞受賞



講演内容

"ものづくり"現場を支える多数の人材を輩出してきた職業能力開発大学校で長年勤務し、「形あるものを想像できる喜び」が身につくのが大切であることが、最近やっと分かりました。
生を受けて65年、もがき続けた生活もひと区切り、この歳で再発見した"ものづくり"の一側面について、お話しします。

ポリテックビジョン in 栃木とは

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。当日は近隣の皆さまをはじめ、どなたさまも自由にご覧ください。

Event Schedule

会 場	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30
2月20日(金)	発表 体育館	開会式	開発課題実習発表					開発課題実習発表				特別講演			講評
展示	12号棟	開発課題実習の展示(生産システム技術系)													
	本館ロビー・屋外	開発課題実習の展示(居住・建築システム技術系)													
2月21日(土)	体育館	総合制作実習発表(生産技術科)										記念講演	閉会式		
発表	視聴覚教室	総合制作実習発表(電気エネルギー制御科)													
	100番教室	総合制作実習発表(電子情報技術科)													
	1号棟1階	総合制作実習発表(建築科)													
展示	12号棟	開発課題実習の展示(生産システム技術系)													
	本館ロビー・屋外	開発課題実習の展示(居住・建築システム技術系)													
	本館4階	総合制作実習の展示(電子情報技術科)													
	1号棟2階 2号棟1階・3階	総合制作実習の展示(電気エネルギー制御科)													
	5号棟・7号棟	総合制作実習の展示(建築科)													
	6号棟	総合制作実習の展示(生産技術科)													

問い合わせ先



関東職業能力開発大学校

学務課 TEL.0285-31-1722